東方雜誌

第二十七卷　第七號

民國十九年四月十日



東方雜誌

第二十七卷 第七號
民國十九年四月十日發行

插圖

斜暉（三色版）（賀銳作）……一幅
全國運動會……六幅
國際法典編纂會議……三幅
德國新總理白呂甯……一幅
捷克總統馬薩列克八十歲……一幅

國際

倫敦海軍會議的成績……屾人（一）
德國白呂甯內閣成立的經過……頌華（三）
第一次國際法典編纂會議開幕了……明養（六）
現代失業問題的普徧形勢……育幹（八）
戰後各國關稅政策之趨勢與最近歐洲關稅休戰會議（柏林通訊）……朱偰（二一）
圖時事漫畫（二幅）……（二六）
康載爾之研究（東京通訊）……周憲文（二七）
圖時事漫畫（三幅）……（三六）



產業合理化……楊東尊（三七）

世界論壇

中國的工業觀……H. P. James（四五）

英工黨政府對埃及的政策……J. M. B.（五〇）

好人之壞處……B. Russell（五三）

逗留於農村經濟時代的徐海各屬（完）……吳壽彭（五九）

美國新興之桐油業……黃紹緒（七一）

圖希臘哲學家魯仙著的耆壽譜……哲生（七六）

新語林

英國新聞界的康載爾……憲文（七七）

美好之柏林市……吳粹（七九）

新發見的行星……徵知（八一）

現代文學的十大特色……徵知（八四）

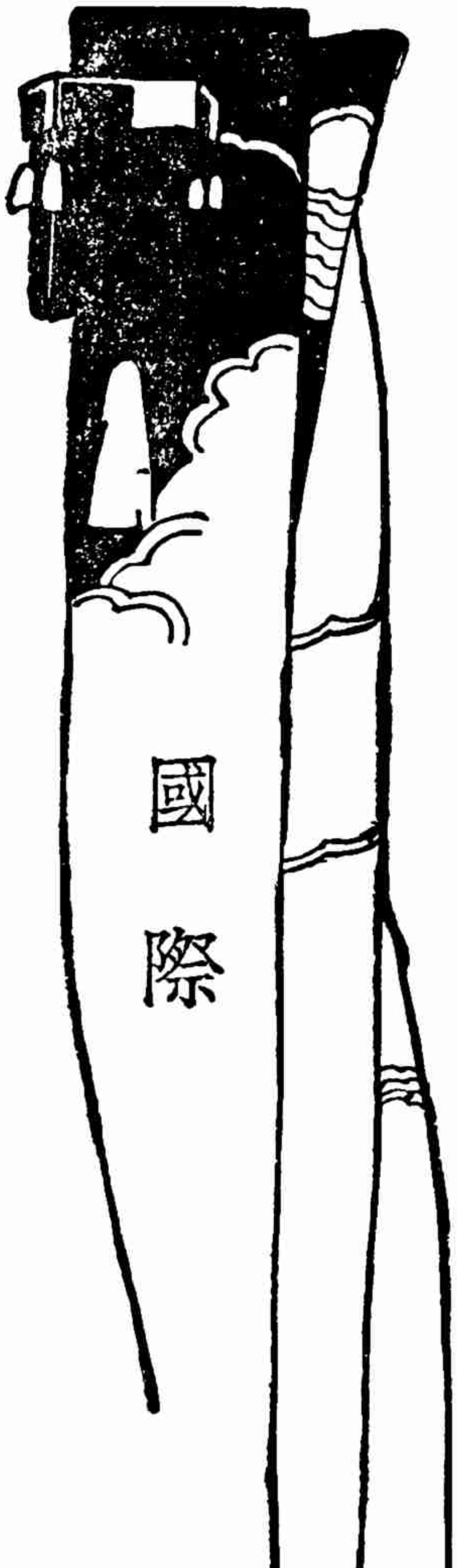
火箭冲空機……徵知（八五）

映姊（小說）……蹇先艾（八九）

倔強的人（小說）（保加利亞跋佐夫著）……馬風譯（九七）

圖倫敦海會的一點具體的結果……（一〇四）

時事日誌……（一〇五）



倫敦海軍會議的成績

紛紜擾攘，不可一世的倫敦海軍會議，已於本月二十二日正式宣告閉幕了。此次會議費時九十二天，歷遭危境，幾經停頓，甚至數度陷入殭局，幾乎無法打破。如今會議竟得安然結束，並能於困苦艱難中締結一九三〇年倫敦海軍公約，總算是萬幸啊。我們在會議召集之前便覺得此次會議的難關重重，（見本誌二十六卷二十一號來年一月五號海軍軍縮會議一文）旣未懷着奢望，當然未敢期望牠有何偉大的成績。然現在會議結束了，牠的結果的眞相如何，却是不能不加以注意的。會議經過的情形，姑不具論。玆請單就公約的內容，略略的討論一下。

按本月二十二日路透和世界兩社倫敦電訊，這次公約全文共分五大部，計有六十條，約六千字。第一部包含關於主力艦和航空母艦的規定；第二部包含各種戰艦的解釋；第三部包含英美日三國間關於補助艦和其噸量淸單的協定；第四部關於潛水艇之不當使用的規定；第五部關於本約效力的規定。各部主要內容大略如次：

第一部　規定簽字國在一九三一年至一九三六年的時期中不得行使其如一九二二年華會公約所載建造補充主力艦的權利。但法意兩國得建造依照華會公約所許於一九二七年與一九二九年開造的補充主力艦。英美日允廢棄下述主力艦，計英國五艘（卽 Benbow, Iron Duke, Marlborough, Emperor of India, Tiger 等艦）美國四艘（卽 Florida, Utah, Arkansas, Wyoming 等艦）日本一艘（卽 Hiyei 艦）以上主力艦除作絕對靶射外，應予拆除。簽字國依允不建造萬噸或萬噸以下載六吋口徑以上炮位的飛機運送艦。

第二部　規定簽字國不得建造超過二千噸排水量或載五吋一分口徑炮位的潛艇，但各國得保留或建造不超過二千八百噸的潛艇至多三艘。法國在此三艘中可保留業已下水二千八百八十噸潛艇一艘。

第三部 規定英美日允於一九三六年底以前不得將其巡艦驅逐艦潛艇的噸數超過下列數字：

（一）六吋以上砲的巡艦

英 一四六、八〇〇噸

美 一八〇、〇〇〇噸

日 一〇八、四〇〇噸

（二）六吋以下砲的巡艦

英 一九二、〇〇〇噸

美 一四三、五〇〇噸

日 一〇〇、四五〇噸

（三）驅逐艦

英 一五〇、〇〇〇噸

美 一五〇、〇〇〇噸

日 一〇五、五〇〇噸

（四）潛艇

英 五二、七〇〇噸

美 五二、七〇〇噸

日 五二、七〇〇噸

載六吋以上口徑炮的巡艦，至多美國有十八艘，英國十五艘，日本十二艘。任何簽字國於此協定有效時期內，如在本約第三部所限

制之軍艦方面，覺其國家安全的需要爲不加入第三部的任何國新建造所改變，則此簽字國得將其所欲增多的噸數之意通知加入第三部的他國，並得許增造，但加入第三部的他國也可在其噸數上作相等的加增。

第四部 規定潛艇人道化的條例。

第五部 規定本協定有效時期至一九三六年十二月底爲止。簽字國將來如不另立使各國全體加入的更普遍軍縮公約，則當於一九三五年召集會議，編訂新約，以代替現有協定。而履行現有協定的旨趣，本協定在英美日三國方面一俟調印，卽生效力；本協定第一第四和第五三條在法意方面，一俟法意調印，卽生效力。

從英美日三國的立場上觀察，這次會議可說是有相當的成功。因爲她們彼此的要求差不多都得如願以償。英美海軍均勢的確定，便是美國的宿願到達。日本輔助艦七成比率的要求既得英美的接受——大約平均巡艦和驅逐艦的比率，英美各得十成，日本得十分之六·九，潛水艇噸數又能够保留與英美相等，這就是日本的勝利。而在英國方面不獨得以維持她的地位，還可減輕財政上的擔負。公約簽字後，英國海軍大臣卽告訴我們『此次條約成立，英國至少可減省七千萬鎊』了。但是站在世界全局的立場上平心靜氣地仔細一看，我們對於此次大會的結果却未敢謳歌，也不敢附和英相麥唐納氏的豪語『此次會議以較華府大會與日內瓦大會已進步多多了。』（見公約簽字那天麥

氏的演詞。）我們只是覺得這次會議並沒有實際的進步所訂的協定不過是慰情勝無的結果。約文裏面有須討論的地方實在不少，例如潛艇怎樣使用方可說是人道化？法意艦隊何以絲毫未受限制？可惜限於篇幅，我們只能揭示約文第三部中的『精華』——安全保障條款來談談。

這回公約英美日法意五國雖則都已簽字，然約文中的一部分的效力僅及於英美日三國。因而有條文第三部中的安全保障條款，載明倘英美日三國以外的任何國擴張牠的海軍，三國之任何一國認為影響她的地位時，便有增加牠的海軍力的權利，而其餘二國也可在他們的噸數上作相等的增加。這分明是因為法意兩國的海軍未受限制，英美日三國謀作為將來增加軍艦噸數的護身符。我們要記得本年一月二十八日法衆院已通過十二萬六千七百萬法郎的造艦預算，如今法國既沒有加入協定第三部，着實難保她不繼續進行她的造艦程序。也難保抱定法意海軍均勢主張的意國不跟着增造。據最近國民社倫敦電，意國已預備開始建築新戰艦四萬噸了。不幸將來法意果然繼續擴張軍艦，英美日三國——尤其是英國既不能獨安緘默，又無權制止，唯一的妙法便是應用他們上述的護身符，藉口他們的軍艦的需要為別國的新建造所改變而跟着擴張了。這樣一來，還不是各國仍然跑到競爭擴張軍艦的道上去嗎？那末試問這次公約的價值還有幾何結局還不是一紙空文嗎？嗚呼，這就是以裁減海軍實現世界和平自負的海軍會議的成績！

（軸八）

德國白呂寧內閣成立的經過

在歐洲民權發達，政治已上軌道的國家，內閣的動搖和更迭，往往是與牠對內對外政策的得失是很有關係的。假如牠外交失策為輿論所不容，或對內財政經濟的政策不得代議士多數的贊同，則牠的基礎就要根本搖動了。即如去年英國，於舉行總選舉時，工黨和自由黨的黨員，用「外交失策」以及「對於國內失業問題政府無法補救」二個大題目來對保守黨內閣一致抨擊，以致後來總選舉的結果保守黨內閣歸於失敗，而工黨內閣便起而代之了。又如今年法國第一次泰狄歐內閣的倒，僅僅是因為下院議員多數對其預算案上一個問題不予贊同的緣故。可見她們內閣的外交政策，和對內財政政策的得失，於其內閣本身的安危，實有莫大的影響。最近德國內閣的更迭，卻和法國第一次泰內閣蹋倒的情形有些相似，而與去年英國內閣更迭的情形不同。

德國的繆勒(Müller)內閣自一九二八年六月二十九日成立以來，外交上頗有成功。去年前外長斯德蘭斯曼在其病逝以前，解決了萊茵撤兵問題（參觀本誌二十六卷十七號英德比間議定「萊茵撤兵協定」一文）這是繆內閣在外交上的勝利。至其議定楊格計畫其實亦是於德國比較上很有利的事。雖在德國，反對楊格計畫的人很多，嘗於

去年舉行國民提案與投票（參觀本誌二十六卷二十四號德國最近國民投票之意義及其於歐洲國際之影響一文）但該案後來沒有成立。楊格計畫於今春經國會通過後，雖有許多團體和青年請求興登堡總統不予批准，但最近興登堡總統，為顧全大局和德國的福利計，竟負起責任，予以批准了。所以就德國的外交而論，繆內閣的政策非特並未失敗，且有許多成績。

繆內閣的外交政策雖有成績，但牠竟於三月二十七日總辭職了。其辭職的直接的主因乃是因為各黨的國會議員對於內閣的整理財政案久爭不決之故，而改組失業保險一事，尤為內閣進行其財政政策的暗礁。蓋德國近來財政困難（今年預算收入不敷支出之數達四萬萬馬克左右）而失業者又很多（據海外的消息，最近在德國一無工作的失業工人總數達三百餘萬。）國民黨內之實業家都力主失業保險之不敷款項，應由增加工人保險費以補充之，而社會黨則極反對他們的主張，要求由國家籌款彌補失業保險經費上之不足。雙方堅持，不肯絲毫讓步，以致內閣的基礎就因此動搖。天主教徒的中央黨，嘗提出辦法出而調停，其調停辦法雖為內閣所贊成，惟社會黨的議員不允轉圜，結果繆內閣遂不得不辭職，以息此政爭的狂潮。故繆內閣之倒，非為其外交政策不容於議會，卻是為了對內財政上的問題不得解決的緣故。這一點是和法國泰狄歐第一次內閣倒的情形有些相同的。

繆內閣於三月二十七日辭職後，繼任內閣卽於二十九日由中央黨領袖白呂寧(Brüning)博士組織成立。德國與法國同是多黨的國家，牠們的內閣倒後，繼任內閣往往都不容易馬上產生。但這次德國白呂寧的新閣，卻成立得很快，在德國共和史上開了一個新例。這是因為什麼緣故呢？考其原因，則因博士組織新閣，一變向來政治上的習慣，既不與各派談判條件，復不糾合各黨為其後援，惟本其極敏捷的手腕，遴選志同道合的人才為閣員，故新閣便於前閣總辭職後四十八小時內組織起來了。新閣中的閣席分配如下：

總理	白呂寧(Dr. Brüning)（中央黨）
外長	古蒂士(Dr. Curtis)（中央黨）
內長	維爾德(Dr. Wirth)（中央黨）
財長	馬爾騰賀爾(Prof. Moldenhauer)（國民黨）
農長	希雷(Herr Shiele)（國權黨）
勞工部長	斯德格凡特(Herr Stegerwald)（中央黨）
法長	白萊德(Prof. Bredt)（經濟黨）
交通部長	高拉德(Herr von Guerard)（中央黨）
經濟部長	提德里溪(Herr Dietrich)（中央黨）
郵電部長	顯則爾(Dr. Schaetzel)（巴威烈人民黨）
國防	格婁納(Dr. Gröner)（無黨籍）
佔領地（不管部）	德萊維拉努斯(Herr Treviranus)（國權黨）

內中內政部長維爾德博士為中央黨中有經驗有資望的領袖人物，

在共和時代他曾做過內閣總理；法長白萊德教授是法學界的泰斗；不管部的佔領地部長德萊維拉努斯氏雖是國權黨黨員，但他是個思想開通而頗有學識的人。依大體而論，新閣中的人才頗不弱，不過因爲其中沒有一個社會黨的黨員，所以新閣是個右傾的內閣。

白呂寧博士組成了新閣之後，即與閣員共艸大政方針，預備提交國會承認。他對於國會預定的辦法是如此的，提出的大政方針，如能通過，固屬甚善，假使不能得議員多數的贊成票，或則解散國會，舉行選舉，俟選舉後看新國會的多數議員對新閣的態度如何，決定進退；或則不解散國會，依照憲法上應急處置的規定，請大總統行使非常權力，公布預算，藉除各黨對於財政案紛爭莫決的一大暗礁，俾便新閣得從容展佈其預定的政策。他這種對於國會的辦法，極端派的分子非常反對，惟一般穩健派的報紙則大都表示贊成，謂當此之時，新閣應有勇毅之建議與政策，處置內政上種種根本的大問題，不可再以黨派抽象的觀念犧牲國家之實在利益。

白呂寧的新閣擬定了大政方針，便於四月一日出席國會，宣布新閣的政策。按國民社是日的柏林電訊，當新總理白呂寧博士登壇演說時，兩旁外交界與民衆旁聽席上座爲之滿。新總理措辭頗簡單而寬泛，首稱現內閣係與「國權黨」（又稱德意志民族主義人民黨即 Deutschnational Volkspartei）共同解決目前切要問題之最後一次嘗試，故請國會容許現行外交政策「有機的發展」，並宜稱渠深知惟有與列國和平合作，始能完成善後之大業，故保證政府必將忠實履行德國之國際義務。嗣又詳論內政問題，謂惟有獎勵經濟之進步，始可補救國步的艱危。苟有危及法律與秩序者，政府決意用憲法上所能用之方法以廓淸之。並稱前內閣之財政案，仍將施行，不日將以各部各局合理減政之撙節計畫提交國會。嗣又對農業恐慌及農民之移居都市問題，發表一重農計畫。最後復稱政府乘此政策，決意迅速切實施行，萬一不能得國會議員多數的贊成票，則將解散國會，請總統授以特權，貫澈其政策云。新總理白呂寧博士演說畢，國會立即休會，並決定於次日再集會討論，屆時表決社會黨對於新閣之不信任動議。

又據國民社三日柏林電的續訊，則國會內社會黨員對於新閣所提出的不信任動議業已由二五三票對一八七票否決，雙方票數相差很多，其原因是由於「國權黨」自其領袖胡根堡（Hugenberg）決定贊助新閣之後，該黨的議員全體投贊成政府的票。胡氏本是反對楊格計畫的健將，他對於德國忠實履行國際賠款義務是絕對的不贊成的。如今新閣既在國會正式表示其對外的方針，是在與列國和平合作，則他對於新閣的外交政策當然是反對的。不過他慮到如果強迫其黨員反對新閣，將使大部分黨員因此脫黨，故爲「投鼠忌器」計，便突然改變其反對新閣的態度，而決定贊助新閣了。反對黨對於胡氏此舉，羣起非議，使其威信大減。惟一般穩健派的報紙對於胡氏此舉卻表示贊同，並希望新總理乘此機會解決財政上的種種糾葛問題。

社會黨對於新閣的不信任動議既招國會多數否決新內閣的初步最大的難關便安然渡過了。新閣的救濟農民計畫符合「國權黨」的願望且得到該黨的贊助，其政策的右傾，更顯然可見。當新閣成立之初，德國一般穩健分子，都望其從此在內政上啓一新時期。因在前內閣未倒之時，楊格計畫已批准，此後將爲整理內政的重要時期。至於德國的各債權國，則於輿論上對於德之新閣亦均有同情之表示，惟有些法國報紙則因新閣中的農長及不管部的佔領地部長均爲極右的「國權黨」的要人，故對於新閣不免抱着憂疑的態度，深恐楊格計畫的實行，發生阻力；有些法國報紙則承認白呂寧的組閣爲解決政潮之唯一的辦法。英美報紙大都對於新閣沒有什麽疑慮，意爲外長古帝士的蟬聯以及興登堡總統的人格，都足爲德國外交政策不致變更的保證。故我們從德國國內外的輿論看，覺得白呂寧內閣的前途，是尙可樂觀的。

然而我們也得明瞭德國係多黨的國家，與法國一樣，內閣往往容易調動。德自共和以來，雖僅僅十二年，而這次白呂寧內閣却已經是第十八次的內閣了。還有一層我們所不可忽視的，就是德國社會黨在政治上的勢力頗不弱，從前有好幾次內閣都是因爲社會黨竭端反對而卒被推翻的。況且據最近的消息，德國左右兩派的激烈分子，仍猛力攻擊新閣。這樣看來，新閣的前途，似又未可樂觀了。惟白呂寧很有毅力和勇氣。他的組閣，自始卽一變德國政治上向來的習慣，竭力於憲法規定的範圍以內運用權力，以期貫澈其整理內政的政策，而其國內一般穩健分子，又希望他能夠於政治上啓一個新的時期，故其內閣雖則右傾，而相當的基礎還是有的。今依我們的觀察而論，新閣只要以後能夠不偏不倚，善息各派的爭端，不使社會黨對牠發生大的反感，則前途種種難關，非無平穩渡過的希望；否則，新閣能否持久，便難說了。（頌華）

第一次國際法典編纂會議開幕了

第一次國際法典編纂會議 (Conference for Codification of International Law) 據路透電訊已於三月十三日在海牙卡內基和平宮開幕了。在這次關係世界和平的會議中其所討論的主要問題是：（一）國籍問題，（二）領水問題與（三）國家對外人損失所負責任問題。這幾個問題都是現在國際法上所急待解決的，所以在現在第一次國際法典編纂會議中就先其他問題而提出討論；這幾個問題尤與我國有極大關係，所以國民政府已派駐美公使伍朝樞爲出席代表，法使館謝維麟，美使館梁鋆立爲專門委員，荷使館王念祖薛壽衡爲祕書，并提出以本國特殊情形爲基礎的建議書；由此也可見我國對此次會議的注意了。

這次編訂國際法典的會議是由國聯召集的。在一九二四年國聯第五次大會時，曾通過一議案，先行組織一個專家委員會，這就是編訂國

際法典專家委員會(Committee of Experts for the Progressive Codification of the International Law)，有委員十二人，他們的工作爲擬定法典中應行討論的題目與此種題目之初步研究及報告，並編製問題單呈閱各國政府，將各國政府之答覆加以整理後呈報國聯行政院，由其選擇三個主要問題以備將來大會之討論。此會所擬就分送各國政府的問題共有七條，大多均爲各政府所易接受者。至所揀定的三個問題就是（一）國籍，（二）領水，（三）國家責任問題。這個專家委員的工作自一九二五年四月開始至一九二七年九月始告終止。

一九二七年九月二十八日國際行政院又指定五人組織法典編纂會議籌備委員會(Preparatory Committee for the Codification Conference)，其五個委員爲 Basdevant（主席，法人）M. Carlos Castero-Ruiz（智利，）M. Franois（荷蘭，）Sir Cecil Hurst（英）與 M. Massimo Pilotti（意。）這個委員會的工作是將專家委員會選定的三個議題加以詳細研究，各提出十五個要點，送呈各國政府，徵求他們的答覆與發表有關的意見。一九二九年一月二十八日至二月七日該會開會於日內瓦，整理當時所收到二十九國政府之答覆，各委員於加以縝密之討論後，即決定一「討論之根據」。以後又接到各國的補充意見，故該會又於五月六日至十一日開會一次，重新整理這次大會所討議的三個問題之要點，并草定大會的議事規程，組織三個委員會，即（一）國籍，（二）領水，（三）國家責任三委員會。該委員會并草就宣言，對此次大會中所應注意之點有所論列，其原文爲：

「預備委員會之目的，在使國際法典編纂會議儘其職責，以得國際法上一致之同意；同意後即筆之於書，並按國聯大會之建議書中一切條款須經多數國家之承認始爲有效；最後更發表一宣言，此宣言代表多數國家之意見，並指出凡簽約國家均承認此法典爲唯一之國際公法。

「自此點而論，預備委員會之工作，似與製典工作中承認習慣法之條款及各國簽字承認現存法律之宣言相牴觸，此爲法典精神問題之一特殊方面，亦即最難解決之問題也。此國政府承認某項條款爲法典之一部而不願其實行，而彼國政府或竟承認某條款可以實行，但不願其爲法典之一部，似此則法典條文雖設而實力毫無，此爲預備會中所絕對不能解決者，而大會中解決之則較易也。各國政府於大會時，應對此加以充分之注意。

「此問題之是否解決，應視其條款採用後之效力如何而定，但各國政府對於一法律條款易於拒絕，而對於一包含平常國際法之宣言則較難否認，此又係預備會中難於解決之一點，大會中應對個人行爲之草案加細檢查，並須於各種問題均得到相當之解決也。

「大會中應決定是否需要修改之規程，如認爲需要其修改，方法

若何，修改至何程度爲限，此亦待決於大會者。

「關於法典精神應採取何種標準亦非事先所能規定，究以只將現有法條登記而已之法典爲宜耶，抑以能應付國際情形隨時可以伸縮之法典爲宜耶？此等問題，應在大會中一一討論之。

「總之，預備委員會敢斷言如此次編訂之法典猶不如現存法律進步，則此屆大會不過爲國際法上一開倒車之行爲而已，此尤爲大會中應行注意者。」

至於現存之國際條約，據委員會之審查，約有二百五十件可以立即編入新國際法，這類條約共分十三類：（一）關於國際聯盟組織之條約，（二）關於領土海洋及空中之法規，（三）關於交通及運輸方法之條約，如河道鐵路，海峽運河，道路，航海，航空，郵運，電報，電話，及無線電話等，（四）關於保護智識及宗教利益之條約，（五）經濟條約，（六）人道及衛生條約，（七）勞工條約（現有二十九種），（八）創造統一市政法規之條約，（九）關於外僑地位之條約，（十）關於國際私法之條約，（十一）關於國際刑法及國際懲罰刑事犯之互助條約，（十二）關於和平解決國際爭端以扶持非戰公約及聯盟規約之條約，（十三）關於海陸空戰法規之條約。

但第一次大會所討論的問題與中國有怎樣的關係呢？關於國籍問題，各國所採取之主義多爲屬地主義，而中國所採取者則爲屬人（血統）主義，所以我國華僑的國籍問題常常發生衝突。預備委員會所提出以備大會研究之「討論的根據」，似仍偏於屬地主義，所以在這次大會中我們應如何提出折衷辦法，以應付華僑國籍問題的困難？却是個重要的問題。關於領海權問題，國際法上向來以離海岸三浬爲限，不過我國鹽匪土販充斥，常在離海岸三浬外之公海上偷運貨物，我們是否提出伸長領海權範圍，以便防止漏稅？這也是個問題。至於國家對外人損失應負若何賠償責任的問題，於中國關係更爲密切，因爲在我們中國每當內戰發生以及匪禍猖獗之時，人民生命財產的損失很大，而居住我國的外人自然也有不幸而蒙受損失者。但究在若何的情境中我們國家始負賠償外人所受損失的責任？關於這些問題的法規，都有待於吾國出席大會的代表和各國的代表根據法理，針對事實，鄭重討究的。

現在這個對於世界以及於中國有重要關係的第一次國際法典編纂會議是已經開幕了，但他的結果如何呢？待未來事實來告訴我們吧！

（明養）

現代失業問題的普徧形勢

一九二六年以後的世界經濟有一重要特徵，即多數國家爲圖增加產額，低減成本，促進利潤起見，競行所謂「產業合理化」（Industrial Rationalization）的運動。自從這項運動普徧以後，在生產力方面和企業家的利潤方面確會發生許多好處；可是對於一般勞動階級，却因

「勞動強度化」的關係，一方面給在業工人的身心都有妨害，而他方面更引起普偏的嚴重的失業問題。我們只看近來無論那國的勞動市場，差不多都呈惡化的形勢便可知這個問題已經成爲絕廣泛的具有世界性的重大問題了。

即就產業很繁榮的美國來說，近來也因生產過剩和世界市場容量狹隘的關係，引起絕大的恐慌因之失業問題的嚴重，差不多可與「失業軍」素著聲譽的英國相提並論。據最近的估計，美國失業人數總在三百萬人左右，這個數目似乎還不及一九二六年的那樣多，可是美國工會中人的失業率，最近三四年總在百分之九十以上，那就比世界任何國家都要多了。再看英國的失業狀況；她國內失業問題的嚴重，不僅爲英政府歷來煩心焦慮的問題，並且也是全世界所注目的一宗事實。在一九二〇年的時候，那正是財界反動的時期，各業衰頹，對外貿易不振，英國失業人數曾經超過二百萬人以上；其後財界安定，失業人數漸次減少，故一九二三年末只有一百三十餘萬人；到一九二六年因全國大罷工的影響，例外的增加到一百六十餘萬，嗣後便常在一百三四十萬人左右。歷屆的內閣都以「解決失業」爲號召民衆的工具，便是去年工黨內閣麥唐納也是利用這個問題來騙取工人的投票的。可是工黨登台以後，英國失業工人卻並不因此減少，最近據官廳方面所登錄的統計，還有百五十萬人！

再就歐洲大陸考察，在失業問題佔首位的國家，便是實施產業合理化最有成效的德國，她在本年正月有補助的失業人數是二百五十萬，此外還要加上沒有補助的幾十萬失業工人，所以德國完全沒工作和祇作一部份工作的人總數，簡直要達四百萬人。我們試思以偌大一批失業人數再加上他們的家庭人口，其影響爲何如呢？——考戰前德國工會中的失業數在一九一三年平均每月只五六萬人，戰後失業人數才突然的大增，現在僅就工會中人的失業數來講，便已將近百萬，這種現象也算夠嚴重了。其次中歐國家如波蘭和奧大利等最近失業人數在全國勞工統計中，卻也是很可觀的。波蘭的失業數，在今年一月中旬登記的是二十四萬人，此外還有沒有登記的農村失業工人和多數作短工的工人；共同計算起來總不下五十萬人，以波蘭那樣產業不大發達的國家，這個數目委實是可驚了。至於奧大利，自奧匈帝國分崩後之現時國家，總面積僅三萬方哩，人口僅六百餘萬人，而其失業人數居然達三十六萬人，這箇直佔全人口二十分之一。原來她國內富於農產的省份和工業的區域都已割讓於他國，經濟上所受的痛苦，恐沒有可與她並比的了。

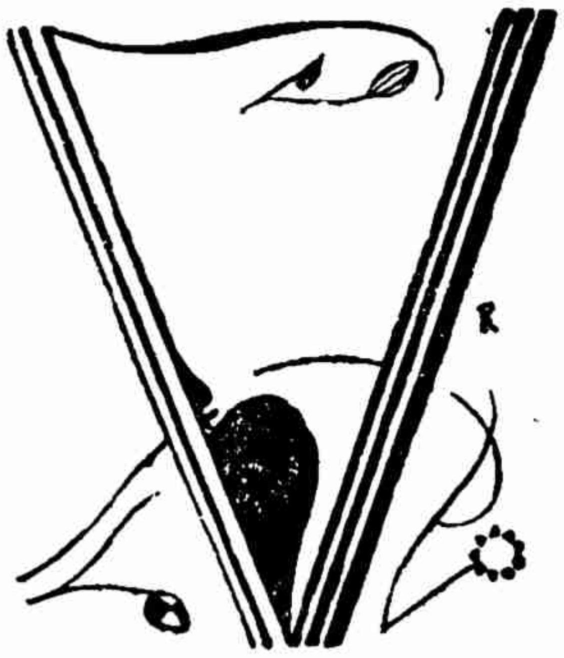
歐洲國家除上述外，尙有意大利，比利時，瑞典，挪威，羅馬尼亞及保加利亞等也都有失業問題發生；便是加拿大，墨西哥及其他中南美國家也都有大規模的失業恐慌，並且失業人數自歐戰以後直到現在也都有急激增加的傾向；不過關於統計數字的記述，因不欲在這裏多佔篇幅，所以從略。我們現在只再就和我們關係較密切的日本來說，據本月

份（四月）日本政府的調查，全國失業總數已達三十一萬五千人；其中屬於智識階級者六萬三千人，屬於工人方面者二十五萬二千人。這個數目只是政府的官式報告，調查粗率，實際上失業人數一定還不止此。日本政府對於這種問題，向來也苦心焦慮，求一解決方策，每年因此所支出的費用，爲數也頗巨大，便就去年到現時已支出百七十餘萬圓，可是究還不能救濟這個問題。失業人數仍還是繼續的增加。

我們就上述各種事實來觀察失業問題在現代國家中的嚴重形勢，實大可令我們注意。反觀我國情形，全國失業人數究有多少，其嚴重的形勢比較各國又爲何如？這都是我們所應當反省的。

我國因統計向不完備，關於失業人數的調查，只通都大埠稍爲有點報告，但也不盡可靠。不過大體講來，中國是產業落後的國家，現在一切生產制度大都還不脫手工業的範圍，以今日新式機械工業製品進口之逐漸增多，手工業者的失業人數若果能够統計出來，那一定是很足驚人的。便就新式工業的工人說，目前中國的主要工業如紡織業和麵粉業等，都在國際經濟帝國主義的重重壓迫下，衰的衰落，倒的倒閉，新工業的本身既已不振，失業工人之增多自是勢所必然的事情。這只就上海現時的情形一看，便可概見一斑。不過這還只專就工業方面的失業人數講；他如因商業蕭條而大批店員解雇，農業衰落而大批的農民離村當兵爲匪，以及一般智識階級之無業失業，這種種的現象，恐怕別的國家都還沒有我國這樣嚴重呢！

現時各國對於失業救濟的辦法種類也很多，如訂立失業勞動者救濟法，規定失業保險法，設職業介紹所，海外移民政策，海外移植工業政策等，都是目前各國所通行的。不過我們這裏僅只注重兩點：一爲移民政策，這是意大利和日本近來移植勞民解決失業問題頗著成效的方法。日本近來並還繼續利用這種政策向中國進行。其次是海外移植工業政策，這以英美兩國在其殖民地及準殖民地所施者的成效爲最佳，近年日本紛紛設立棉業油業各工廠於中國，也是仿用這辦法。這都是對於我們有切身的利害關係的，所以我們於觀察國際失業問題的普偏形勢後，不可不有一種深深的覺悟哩。（育幹）



戰後各國關稅政策之趨勢與最近歐洲關稅休戰會議

朱偰

一 導言

第十屆國際聯盟大會最值得注意的事件，第一是法國代表白里安提倡之「歐洲聯邦」(U. S. E.)第二便是討論「關稅休戰」(Zollwaffenstillstand) 之歐洲經濟會議。所謂歐洲聯邦，雖曾引起一時注意，然尚不易實現；惟有討論關稅和平之歐洲經濟會議，卽所謂關稅休戰會議，目前正在積極的進行中。

歐戰以還，許多新興國家成立，在中歐東歐，發生許多小國；他方面，海外工業勃興，加拿大美國澳大利亞等處生產激增，輸出加多，浸有超過歐洲之勢。於是在歐洲經濟上發生以下結果：

(1)政治地理上的改變，引起銷售市場之改變。

(2)各新興小國，以經濟上之自立爲政治上自立之前提，於是「自足經濟」(autarikie)成爲一般努力的目標，因而形成個人主義發展之方式。

(3)因戰爭或賠款關係，資本缺少，消費改變，生產停滯，工人失業加多，經濟社會上形成一般銷沉的現象(Depression)。

(4)各國政府因種種原因，支出增加，不得不增高租稅，而關稅亦因之增高。

上列結果，第二及第四，皆引起關稅增加，前者爲保護自國工業，求自足經濟，以國民經濟爲出發點；後者爲增加收入，應付支出，以財政爲出發點。但關稅增高，最爲傳染性的 (contagious)，只要有一國增高關稅，隣近各國，都怕受其侵害，也爭先恐後地提高，於是演成一種關稅戰爭，形成許多「關稅壁壘」(Tariff wall)。關稅愈趨愈高，阻礙國際貿易之自由流通，引起國際間的不安，其極足以影響世界和平。故關稅壁壘之有加無已，常成戰後歐洲國際的重大問題，而爲世界政治家所極引爲悲歎的事實。

歐洲國際政治，常迴旋在兩個勢力之間：一方面是狹義的國家主義，民族主義，只求自己之繁榮，不問別人的利害；他方面，却又有冠冕堂皇

的協調政策，世界主義，求人類之共榮共存，求國際社會之幸福安寧。所有軍縮會議海軍會議關稅會議，皆以後者的動機造成；但一談到實際問題，却又彼此不肯多讓，往往以自國利害關係，不能貫徹召集會議的初衷。關稅和平會議，也不能逃此公例。

一九二二年之 Cannes 會議，一九二七年之世界經濟會議，以及今日之歐洲關稅休戰會議，皆以協調主義爲出發點，可是世界經濟會議，因爲是專門家的會議，以各國生產團體消費團體資本家工人等爲產生代表機關，故結果圓滿，有種種原則上的議決；今日之歐洲關稅休戰會議，據會長丹麥外長 Graf Moltke 在開幕時報告，爲各國政府間之會議，非專門家會議；易言之，即牽涉實際政治問題，並非徒托空言，且要實行遵守，所以前途比較黯淡，而因之也比較更引起注意。

本篇範圍，在以戰後世界經濟之變遷及各國關稅政策之趨勢，說明此次歐洲關稅休戰會議；兼作歷史的敘述，以推測其將來。世界經濟關係今日愈形密切，歐洲關稅休戰會議，不但影響於歐洲國際，亦且牽動世界經濟，所以此問題之真相，想亦國人所樂於知道的。

二 戰後世界經濟的趨勢

大戰以還，歐洲各國經濟現象，可以下列十點概括之：

（1）各國財政制度之崩壞以及幣制之跌價，幣制之跌價，影響及於世界經濟之均衡，因後者以幣制爲準，幣制動搖，物價受影響，世界經濟之均衡亦受其擾亂。有許多國家，財政秩序雖久已恢復，但國民經濟秩序，則歷久仍不能恢復。

（2）資本之缺少。資本缺少，表現在生產停滯，消費改變，及利息上。歐洲在不久以前，利息甚高，短期公債動搖，長期公債則須付厚利。

（3）國際貿易自由之限制。因關稅增高，政府取締對外貿易，重商主義之種種政策大半重現於今日，於是國際貿易之自由，日漸減少。

（4）軍備賠款，吸去國民經濟資本。戰後特別現象，即是所謂「國際支付」(Internationale Zahlung) 問題，戰敗國賠款負擔之奇重，引起苛酷之租稅。

（5）財產富源之流出。歐洲以後，美國爲世界最大債權國家，歐洲因國際支付義務，以輸出商品爲惟一辦法，於是財產流出，美國遂爲財產積聚之國家。

（6）國家干涉工業左右移民問題。戰後歐洲各國，政府往往干涉生產，有種種工業政策，移民政策，以左右國民經濟；而以俄國之國營工業，最爲顯著。

（7）原料與工業製造品交換之變易。歐戰以前，歐洲爲工業製造品輸出地，而美，澳，亞洲等處，則爲原料供給地。歐戰以後，美國一躍而爲頭等工業國，而加拿大，日本，澳洲，以及南美之A，B，C，三國——阿根廷，巴西，智利——等處，亦先後逐漸工業化。於是原料與製造品之交換改變，從前專輸出原料各國，現在也輸出工業製造品。試以左列二統計表

為例，一表示英美德法四國戰前戰後在世界貿易中之地位，一表示從前原料輸出國現在輸出之情形以見戰後世界經濟之趨勢。

（甲）一九一三年與一九二六年英美德法在世界貿易中地位變遷表

絕對數（單位十億美金）

	一九一三	一九二六
美	二·三	一三·〇
英	三·六	八·六
德	二·四	四·七
法	一·六	三·八

相對數（百分率）

	一九一三	一九二六
美	一一·〇	一四·七
英	一八·〇	一三·〇
德	一二·〇	七·五
法	八·〇	六·〇

可見戰前世界貿易地位，英為第一，德為第二，美為第三，法為第四；戰後，則美為第一，英為第二，德為第三，法為第四。易言之，即世界經濟中心已從歐洲渡大西洋而至美。明白此點，可知歐洲經濟會議努力建設關稅聯盟以敵對美國之原因。

（乙）歐戰前後歐洲以外各國農業工業之比較

美國在一九一〇年農民佔全國人口百分之三十五至一九二〇年則祇佔百分之二十五；易言之，農業對工業而言，較為後退，故工業製造品輸出增多，原料輸出減少。巴西，智利，戰後工業化極速，製造品輸出增多。

日本在一九〇三年與一九二八年輸入輸出比較如下表：

（百分率）

品類＼年代	一九〇三 輸入	一九〇三 輸出	一九二八 輸入	一九二八 輸出
食用品	三二	一二	一五	七
原料	三一	一〇	五五	七
半製造品	一四	四七	一六	四二
製造品	二二	二七	一三	四一

可見日本在歐戰以前，輸入多原料及製造品，輸出多半製造品；在戰後則輸入原料激增，輸出製造品亦驟增，為工業化之表現。此不過歐洲以外各地工業化之一例，其結果歐洲失其工業優越地位，而原料與製造品之交換，遂因此改變。

（8）社會問題 戰後日趨嚴重。戰後工人大半組織政黨，在政治上

勢力增長，如最近澳洲工人問題，即其一例。同時在歐洲方面因種種關係，國內工作機會減少失業問題，遂成社會上重大問題。

（９）各國經濟之民族主義化。歐戰以後大陸各國，競以民族主義定國民經濟趨向 (Nationalistische Orientierung)，以求經濟自足；關稅壁壘森嚴，有時且過於狹義的民族主義化。

（10）關稅之競爭增加。各國行保護關稅政策結果，關稅日趨增加，商業協定失其調劑效力，各國任意規定自己之關稅率。

以上十點，為柏林大學教授 Bosenick 博士對於戰後歐洲經濟現象之觀察；雖語焉不詳，但實足以概括戰後歐洲經濟之趨勢，及其在世界經濟中之地位，故特為標出之，以為討論各國關稅政策之根據。(註一)

三　戰後各國關稅政策之趨勢

近世紀來，對外貿易因世界商業之發達，顯然成一特殊範圍；而對外貿易政策 (Aeussere Handelspolitik) 遂亦成一種特殊的商業政策，以別於普通的商業政策。其問題在外國貨物之輸入及內國貨物之輸出，如何影響於本國國民經濟之全部生產。故在對外貿易上，國民經濟之統一性最為顯著；易言之，即國民經濟成一個體，以與世界貿易競爭，以促進本國生產。政府以經濟政策之種種手段，造成一種統一的生產政策 (einheitliche produktions politik)。又因自十七世紀以來，政府往往用保護關稅，以保護內國生產，限制外來競爭，故對外貿易政策，最重要的是——雖未必完全是——關稅政策 (Zollpolitik)。

自十七世紀中葉重商主義初起以來，各國關稅政策常週期律的迴旋於保護貿易與自由貿易兩極端之間，起初是極端的重商主義，繼起一種反動，而有自由貿易；一八八〇年以後，而又趨向於保護關稅，其極演成今日之關稅戰爭；於是更有「關稅休戰」「關稅和平」(Zoll-frieden) 等口號，而有歐洲經濟會議，以求通商之自由。本文目的在說明戰後各國關稅政策之趨勢，故對於以前各時期，不能詳細討論，僅說明其大略，以明歷史上之背景。

（１）重商主義之對外貿易政策　重商主義之中心意義，以為國富表現在金銀上，故國家目的，在提倡工業，輸出製造品，限制外來工業品輸入原料。其特點，在以對外貿易政策，為民族政策之一部；海外航運，工商營業，須民族化。故國家用種種方法，獎勵生產及輸出，其手段如左：

一、禁止輸入或輸出 (Verlote)。

二、關稅 (Zolle)。

三、獎勵金 (Praemien)（對輸入或輸出）。

四、造船及海外航運獎勵金 (Schiffsbau-oder Schiffahrtsprae-mien)。

五、以增進輸出為目的之生產補助金 (Subvention)。

六、國家行政上之一般處置（如聘請外國顧問，以明瞭外國之市場及生產狀況，以及獎勵國內生產等。）

（2）自由貿易之發展　古典派經濟家，首先攻擊重商主義之國家限制生產及對外貿易，而取放任主義。亞丹斯密(Adam Smith)指出國富之源不在一國金錢之多少，而在用於享樂及生產之貨物之多少。故一國之經濟政策，當求內國資本及工作能力之增加，以製造此種貨物。其理論，約分左列三組：

一、保護關稅，影響於物價增高；自由貿易，可使物價低落，地價亦因之低廉。

二、自由貿易可增進生產之活力：第一激進輸出能力(Exportfaehigkeit)；第二增加生產力 (Produktivitaet)；第三促進技術進步 (Technische Fortschritt)。

三、自由貿易影響於市場：第一國內生產，可向最有利的方面發展，造成專利 (Monopole)；第二擴充經濟商場(Wirtschaftsraum)；第三可造成國際的分工制度(Internationale Arbeitsteilung)。

自由貿易主義盛行於十九世紀初期及中葉，但完全實行而漸收成效者，只有英國一國。但重商主義，尚殘留於十九世紀之初，英國在一八○二年，尚設羊毛輸入稅；一八一五年，禁止廉價之糧食進口；一八○八年，重申禁止絲織物進口禁令。直至一八二五年，始取消機器輸出及技術工人出口禁令。而航海法令 (Navigation Law) 直至十九世紀中葉，尚有效力。其後經 Cunning, Huskinson 在一八二三至二六年，改良並使原來之繁複關稅制度簡單化，及取消輸入禁令與輸出關稅，廢止原料稅；又經一八四二年及一八四五至四六年 Peel 之改革，取消農業保護關稅，並努力求廢除工業關稅；最後經一八五三年及一八六○年 Gladstone 之財政改革，取消工業關稅，更將剩餘之純粹財政收入關稅，限於幾種貨物，關稅始完全簡單劃一。此後至於大戰，英國只徵關稅於下列幾種貨物：茶，煙，葡萄酒，啤酒，白蘭蒂酒，咖啡，可可，糖。——自此以後，自由貿易主義，始完全在英國確立。

大陸諸國雖未完全實行自由貿易，但受時代潮流影響，亦多少與國際貿易以自由。其方法在結通商條約，規定平等待遇，限制關稅率，實行最惠國條款，因此減低關稅運動，得因最惠國待遇而普遍化。其實例，如一八六○年一月二十三日之英法 Cobden 商約，一八六一年三月一日之法比商約，一八六二年八月二日之法國與德國關稅同盟商約。其之九多商約，皆有同一趨勢。至一八七七年，德國對於商品輸入，有百分後許十五，得以免稅。當時一般意見，都以為自由貿易可以普及世界。

（3）保護關稅與戰後各國關稅政策之趨勢　但自由貿易主義之運命，並不長久。德國經濟學家 Friedrich List，在自由主義盛行不久，即發表其保護關稅學理，以為一國之經濟狀況，為歷史上的，在國家保育勢力之下發展而成的事實。一國如大半為畜牧及農業經濟，生產都為原料，假若欲發展為一完全之工業國，發達航海與對外貿易，則須用國家的權力，在過渡時代，保護自國幼稚工業，對於外來優越的競爭，加以抑制。其方法，即為保護關稅。有許多生產品，在本國天然狀況，居民

精神上及經濟上之活動力，以及內國之技術的及一般的教育之下，本可生產；但私人因外來競爭勢力，有多年經驗，有訓練之工人，有必要的技術上之設備，有運輸與信用機關，有對外貿易上及工業製造上的種種便利，遂不敢與之競爭。在此種情形之下，保護關稅成為發展內國幼稚工業所不可少之保育政策(Erzieeung)，其與重商主義不同者，則List之保護，限於暫時的輸入關稅，非若前者之漫無限制。吾人試觀自由貿易產生於十九世紀上期英國工業勢力優越之時；而保護關稅，則產生於十九世紀中葉以後大陸各國幼稚工業發展需要國家保護之時，彼此理由雖各不同，然其為時代環境之產兒一也。

保護關稅之口號，為「保護內國工業」(Schutz der nationalen Arbeit)，其極，演成「閉關的商業國家」在一國中工業與農業，在最可能的不受外國限制之下，相互的工作發展。

一八八〇年以後，歐洲各國，除英國而外，都在以前商約終止之後，重行保護關稅政策。同時美國與俄國，形成龐大的經濟個體，各自運用商業政策，有意識地抵制西歐工業，用高額的關稅，以發展自國工業。即在英國，亦覺得片面的自由貿易，於本國有害，因與殖民地結條約，引用一種分級的相互特惠制度。

戰前保護關稅政策所以流弊不若戰後之甚，則因有通商條約為之調劑。當時訂約，都規定在條約有效期內，不得增加關稅。有一大部分條約，在一八九二年二月一日終止。當時各國都須決定是否保護制度再續行十年，或各國再行準備締結關稅協定。當時大陸各國分為二組：法國，西班牙，俄國，及其他小國為一組，注重關稅政策主權；別一方面三國聯盟（德奧意）瑞士，比利時為一組，從德國出發締結商約，先與奧匈帝國締約，繼與奧匈帝國共同與比利時，瑞士，意大利訂約，條約期限至一九〇三年。以後俄國，羅馬尼亞，塞爾維亞，保加利亞亦加入之。此種通商條約之意義，在因條約而聯結之若干國家範圍內，用談判方式，規定稅率，雙方互相輕減，至條約終止，不得增加。故大戰以前，通商條約調劑保護政策，雖分為二組，然在一組之內，輕減關稅，不若戰後各國之競爭增加，漫無限制，故國際貿易，尚能進展。直至大戰以前，並無更變。（一九〇五年德與意，比，俄，奧續結條約，至一九一七年有效，瑞士，塞爾維亞，羅馬尼亞後亦加入。）

大戰期內，各國對外貿易，因緊急關係，競用國家干涉政策，一方面有中央購買公司 (Zentraleinkaufsgesellschaften)，由國家組織機關，集中權力，向外國購入原料軍械，如美國紐約 Morgan 公司之代英國政府購買軍需品，在一九一五與一六年，收買美國出產之銅至百分之四十，即其一例。他方面中立國家——如瑞士，羅馬尼亞——組織輸出聯合 (Exportsyndikaten)，集中輸出，以應付中央購買機關。

大戰結果，政治區域改變，影響於銷售市場之改變；而從來國民經濟之貨物需要與生產原料及工具之關係，因此破壞。各新興小國，競以經濟上之獨立，為政治上獨立之前提，於是各國對外貿易政策，遂發見以

下趨勢：

(1)各國各自行其經濟政策以關稅爲武器，限制外來製造品，提倡本國製造品以經濟上之自足自立(Autarkie)爲努力之目標。

(2)戰後歐洲大陸各國國用困難，租稅往往已增至最高限度，於是惟有提高關稅，以足國用。因此財政部長都主張保護關稅。以德國爲例，每年從關稅收入者約至二億馬克。

(3)俄國自勞農政府成立以來，國家從事生產，而有所謂「輸出專利」(ausfuhrmonopol)。故在國際貿易競爭之間，又有政府團體加入，關稅問題遂益形複雜。(註二)

總之，今日歐陸各國關稅政策一反十九世紀之自由貿易，趨於極端的保護關稅，其程度且超 List 所主張之保育政策而上之，近於十八世紀之重商主義，試引以下一段觀之，即可資證明：

二月二十日日內瓦電，關稅休戰會議（亦稱關稅和平會議）第四日，荷蘭商業部長 Colijn 演說，在反對意大利代表 Bottai 言詞後，提出極明顯的問題，謂：『我們是否眞要用開倒車回到十八世紀經濟制度的方法，來救濟二十世紀的經濟？所以這次會議，是絕對必須做到下列地步，至少歐洲重要的各國，要得一種比較圓滿的諒解，否則會議的失敗，不但是國際聯盟全部經濟工作的失敗，亦且是歐洲和全世界經濟的致命傷。』（二月二十日柏林 Vossische Zeitung 晚報）

各國除提高關稅外，復有種種輸出及輸入禁令及限制，其結果工業癱瘓，商業銷沉，終致引起國際間的不安，而有一九二二，一九二七及今日之經濟會議。

四 一九二七年世界經濟會議經過

此次歐洲關稅會議，上承一九二七年之世界經濟會議，原則上實際上，關連甚多，故欲明瞭此次會議之歷史上背景，不可不溯及一九二七年之世界經濟會議，今扼要敍述如左。(註三)

國際聯盟初起，因種種政治問題未決，未暇顧及經濟方面，至一九二五年後，始由純政治的工作而進至經濟的工作。其目的，在使加入聯盟各國，各守義務，保障國際貿易之自由，准許通過運輸(Durchfuhr)，並共同合作，造成一種支配聯盟分子國間通商之公平規則。其手段，則用國際條約方法，規定一般經濟政策之範圍。但當時機關複雜，亦無依據一般原則之計畫。據經濟預備會官方報告：

該會議組織之方式與手段，當因各種問題不同而時常變換。如定期的與特別的會議，常年委員會附設委員會等，皆須成立，其工作，由國聯祕書處之各種機關（財政，經濟統計，交通各部）籌備，造成一致之計畫……在討論經濟問題時，更須十分謹愼；有許多問題爲新起的，又有許多問題與政治上之困難相連，往往由於一般財政上及經濟上之紊亂情形發生，而爲未鄭重考慮以前所不及

料者。

然國際關於經濟問題之組織，並非有系統的：（一）關於財政方面，已有一九二〇年九月之不魯日財政會議 (Bruessler Finanzkonferenz)，有一般之計畫，整理各國財政與幣制。如國際聯盟之援助奧匈，及丹齊 (Danzig) 財政，使其復入軌道，其影響且及於德比財政之整頓。此外更有「財政委員會」(Finanzkommission)，討論各特種問題：如租稅複出，漏稅，銀行兌換券之假造等。

（二）關於商業政策方面，有一九二五年十一月之會議，討論簡單關稅形式之問題。繼續談判結果，造成各種提案，如限制不正當之競爭，取消輸入與輸出限制等。

（三）交通方面，有關於通過運輸之協定，關於國際河流之交通協定，關於國際鐵路聯運之協定等。

如上所述，雖有種種機關，討論特別經濟問題；但無統一機關，將各種材料，造成一致議案，使可以表示當日經濟界之一般狀況。於是一九二五年秋，第六次國聯全體會議，遂議決招集世界經濟會議。

此次世界經濟會議，並非無前例可言，一九二二年協約國方面已有普通國際會議 (allgemeiner Staatenkonferenz)，惟不由國聯召集，而由協約國最高評議會 (Oberster Rat) 招集在 Cannes 集會，議決歐洲應組織經濟會議。後在意大利 Genua 開會，因當時發生魯爾事件，德國經濟崩壞，遂無結果。但此次會議，爲歐戰後各國平等參加第一次，不無進步。自此以後，德國賠款問題解決，經濟會議進行遂較少阻力。當時法國工廠組合總祕書 Jouhaux 氏復促國際注意世界經濟，並失業問題及其危機，以及國際原料之分配等。於是國聯遂決定召集世界經濟會議。

世界經濟會議決定召集之初，法前國務員 Loucheur 建議，於國際聯盟組織委員會專門攻擊「經濟的民族主義」(oekonomischer Nationalismus)。一九二五年九月二十四日，該會議決，經濟的和平，爲國際安全之前提，故目前經濟的困難足以阻礙世界幸福之恢復者，當調查而研究之，以求治療之方法，並以避免國際間之種種爭執。

繼此會而起者，爲籌備委員會，由三十五專門家組成，此三十五專門家，非各國政府代表，而爲各國經濟團體代表；公推比國前國務員 Theunis 爲主席，搜集材料，並起草會議日程，其討論範圍如左：

（1）世界經濟的情形：

（a）破壞商業與工業均衡之經濟上的原因；

（b）妨害世界和平之經濟的趨勢，明白確定之。

（2）經濟各部分之問題（商業，工業，農業）

（a）商業政策方面：

國際貿易之自由；

關稅稅率與商約；

保護本國商業與國家航運之暗中的形式；

購買力減少在國際商場上之影響。

（b）工業方面：

各種重要工業的情形；

妨害工業發展之困難情形與原因；

國際間對於消滅此種困難之手段。

（c）農業方面：

農業之現狀，並與戰前之比較；

目前農業發展困難之原因；

可能範圍內國際的改進農業方法。

時世界經濟會議籌備會，彙集國聯各機關及他處材料，多至六十餘件，該會因以編成生產及商業情形概觀，茲摘要如左：

一九二五年，世界人口多於戰前者，凡百分之五；而全世界之原料出產，則多於戰前百分之十六至十八；同時世界貿易，僅增百分之五。此就世界全體而言；至若東歐及中歐（俄國在內）人口較戰前增百分之四，而原料幾與戰前同一水平綫，對外貿易則降低四分之一。而歐洲以外各地，原料增加，貿易發達，尤以北美為最。至就各種生產而言，則生鐵與煤，有減低趨勢；糧食生產增加特少，不過百分之五，而其他原料則多增至百分之二十五。至於商業，則因保護關稅過高之故，全然退步。

一九二七年五月四日，世界經濟會議，於籌備成熟之後，在日內瓦開幕。此次會議，非外交的會議，多各種經濟團體代表。如工業團體，農業團體，商業團體，財政團體，工會，及消費組合等。會員一百九十四人，更有二百二十六人，為幫助會員而遣派之專門家，但並非都由於各國政府派送，因國聯自己保留權利，得以派遣會員，參加討論；且又邀請其他國際團體，派遣代表與會。此外非國際聯盟會員，如美國，蘇俄，土耳其，埃及，亦遣代表列席。

開幕後四日，為普通演說及辯論，以俄國代表言詞，最惹人注意。此後即分設三種委員會，一討論商業政策，一討論工業政策，一討論農業政策；更為議事迅速起見，設立下級委員會。其討論結果，多為各派意見折衷，故少具體及確實清楚之規定，其宣言式的議決如下：

各國及各民族之運命，與世界經濟，有深切連帶之關係，故世界經濟之發展，規定一切經濟生活之方式。此種考慮，應為經濟政策一切手段之準則；不可專為自己着想，而行開倒車之政策。

會長Theunis更在結論中鄭重宣稱所有參預本會議會員，都一致期望本會議之產生，為新紀元之開始，從此國際貿易，可以一步步擺脫其無理由之限制及阻礙。本會議以國際的性質，認為國際的貨物運輸，自身即有利於各分子國，本會即以此觀點，為討論之出發點。

於此當注意者，世界經濟會議所努力者，但在求通商之自由，而非為無限制的自由貿易。該會對於各國保護自國工業之權利，並不過問；而專以攻擊過度的保護關稅，及完全以一國利害為前提之經濟政策，為

其目標。

茲當再述世界經濟會議之議決案請專述其商業政策方面。

關於商業政策方面國際商業部之 Trade Barrier's Committee 有廢除通商阻礙之委員會，其議決案甚有貢獻。至於世界經濟會議關於商業政策之議決，則為『從保護貿易政策之下，解放國際貿易，』其要點有二：

（1）廢除輸入及輸出禁令與限制；

（2）用種種國際的處置簡單並確定關稅率統一稅名，造成一種合理的關稅率系統。

此外對減低現行稅率亦多考慮。至如結一種國際條約，規定稅率，不得超過普通有效的最高率等，則殊少人提及。至於為保護國內生產，而加輸出稅於原料，多為一般所反對。普通意見，以為在一定期間之內，締結無限制之最惠國條約，為發展國際商業，使其重新入於軌道之最根本方法。而在商約中規定仲裁裁判所一項 (Schiedsgerichtsklausel)，亦認為有同樣必要。但用國際條約以代雙方相互限制的條約系統，或以補充後者，是否即當採用，則尚為問題。

總之世界經濟會議，要求公共意見，對於今日世界經濟狀況，及其與世界和平關係之重大，有所明瞭認識而覺悟。當時工人代表，曾要求世界經濟會議對於國聯獨立，不受其管轄，如國際工人聯合之組織，則因種種原因，而為大多數所否決。

世界經濟會議之工作，不過為第一步，以表明原則而已。會長 Theunis 稱之為第一層工作 (Erste Etappe)，其目的在一變戰後通行之經濟政策。至於會議之成功與否，則全視國際聯盟及實際上支配者之各國政府，是否誠意遵守其議決案而定。

一九二七年六月，世界經濟會議議決案，提出於各國政府，希望各國經濟政策，以此提案為準；特別對於關稅及商業政策，加以注意，並接受該會一致通過之原則。同時該會又決定，國聯在經濟委員會外，設一諮詢委員會 (Consultative Commitee)，置委員六十八人，時常報告自會議閉會以後議決案實行之情形，並對於將來討論及談判，提出建議。一九二八年五月十四日至十九日，該會在日內瓦開會，報告自一九二七年後世界經濟改變情形。認為歐洲經濟情形，漸有改良。該會議決各國經濟政策，當一如從前，向擴充世界貿易，並提高世界生產額方面努力。但實際上各國關稅，則繼續增加，較世界經濟會議召集時又行增高。

一九二七年十月，第一次商約訂立，規定取消輸出及輸入禁止。嗣後有二十五國，逐漸完成商約。同時國際聯盟經濟委員會，採取諮詢委員會之議決，標明國聯之經濟工作，向下列幾點努力：

1. 統一關稅制度。
2. 繼續減低稅率，某種生產，在其製造過程中，當簡單徵稅。
3. 研究並調查經濟政策之手段，及其與世界和平關係之重要。

一九二八年秋，國聯經濟委員會報告，延長世界經濟討論，貫澈世界經濟

會議議決案。此爲世界經濟會議之尾聲，自後沉寂無聞，以至於今日之歐洲關稅休戰會議。

以上爲世界經濟會議之經過工作，及其議決案大概。總而言之，該會本非各政府間之外交會議，而爲專門家會議，故其議決案多爲原則的方面，各國政府法律上初無履行義務，故會議議決自議決，而各國政府依然增加關稅如故。此所以有今日各國政府間之正式關稅休戰會議也。總之世界經濟會議之工作，無非對於世界與論間得一相當之成功而已。

五　最近歐洲關稅休戰會議之緣起及經過

歐洲自一九二七年至一九二八年後，經濟情形又趨消沉，德國以一九二七至二八年度爲經濟上最繁盛之年(所謂 Konjunktur-Jahr)，自此以後，又趨衰落，因此有賠款計畫之改變；法國因受美國證劵交易起落影響，今日經濟情形亦不穩固，結果關稅繼續增長，國際貿易更受損失，其影響且更甚於前。於是國際聯盟第十屆全體會議，於一九二九年議決召集歐洲關稅休戰會議，要求：

(1)商業之自由：

(a)取消輸入與輸出之限制，減低稅率至相當程度，用善意及互相了解之方法，顧慮銷路商場。

(b)政府與私人企業在事業上應站在同等地位。(是因政府種種專賣，侵犯私人企業，而「官僚政治」(Buerokratie)更肆行濫權。他若俄國之國營商業輸出專利等，亦與私人競爭以不利。)

(c)要求國家應與私人一樣同等納稅。此種考慮，實以俄國爲中心點；其他各國政府有工廠商店在外國者，亦受同一待遇。

(2)關於關稅稅率有五種要求：

(a)統一關稅率，不許有特別稅率，各國受同一待遇。

(b)簡單關稅率，及名目列記法。

(c)固定關稅率。

(d)取消保護關稅下之種種關稅納稅形式。

(e)從價稅(Wertzoelle)或特別稅，雖由各國自由規定，但須簡單之。

(3)商業政策與商約方面　要求締結一種國際條約，不取一般最惠國條約形式，最後目的在建設一歐洲關稅聯盟(Zollunion)，故重在歐洲之統一性，反對過狹之民族主義，以與經濟勢力膨脹之美國相抗衡。

茲再述其緣起及經過。

一九二九年九月第十屆國際聯盟會議，各國代表，鑒於關稅壁壘之有加無已；而一九二七年世界經濟會議之議決案又未見實行，皆以爲宣傳時期已過，當以實際工作繼之。於是英法代表提議「關稅休戰」以謀歐洲經濟之發展，繼由國際聯盟之經濟委員會議決於一九三〇

年召集歐洲國際關稅休戰會議，邀請各國列席，並備有草案分發各國，以作會議討論之根據；但各國如有異議時，須於一九三〇年十二月前，陳述於國際聯盟祕書處。

歐洲關稅休戰會議之目的，『即集合各國切實磋商，在此兩三年內，不提高現行之保護稅率，或制定有礙國際貿易之法律是也。但此種條約，極不干預各國依據關稅會議之精神，在可能範圍內，自動或出於雙方同意，而減輕其稅率。』

自國際聯盟提議「關稅休戰」後，歐洲各國工業家，以爲此舉將危及本身利益，有要求政府提高稅率，以資保護本國工業之運動。以致少數國家竟因此提高關稅。國際經濟委員會恐各國起而效尤，則歐洲關稅休戰會議未開，而關稅競爭已達最高限度，故該會提議，以一九三〇年十月一日以前之稅率爲討論根據，在此時期以後所提高之稅率，認爲無效。

但各國政府，於國聯議決「關稅休戰」後，競爭提高關稅，則爲事實。試觀柏林 Vossische 報紙二月二十日 Dr. Tulius Becker 日內瓦通信關稅會議之前三日，即可見一斑：

國際聯盟所召集之歐洲關稅休戰會議，開會僅三日，但意見已甚紛歧。若干代表團自己認爲無條件贊成會議之目的者，但因其本國政府在過去不久，且正在議決召集會議之後，競爭提高其關稅，甚爲人所責難，德國代表團即其一例。關於此點，羅馬尼亞財政總長 Madgearn，亦於演說中表示不滿，謂正在第十屆國際聯盟議決關稅停戰以後，關稅競爭反愈形劇烈。此種經濟上的競爭，雖對於歐洲經濟統一觀念之實現，並非爲不可救藥之阻礙，但只因一念及關稅和平，各國即競作關稅戰，其影響於道德上却甚爲不佳。

可見歐洲關稅休戰會議，暗礁重重，參加者無實行減稅之決心，不過互相敷衍，會議前途殊難樂觀。

此次會議於一九三〇年二月十七日，在日內瓦開會，公舉前丹麥外長毛奇 (Moltke) 氏爲會長，歐洲加入國際聯盟二十七國中，除亞爾巴尼亞外，皆遣代表列席；各代表中，有十八人爲重要各國財政或商業部長，如英國，德國，法國，意大利，波蘭，南斯拉夫，羅馬尼亞，捷克，瑞士，西班牙等國是。此會議意義之重大，於此可見一端。

該會議性質，於會長毛奇氏開會詞中可約略指出如下：（一）此次會議，爲政府間之會議，而非專門之會議，故與一九二七年之世界經濟會議，有根本上之不同。（二）此次會議，不過爲歐洲經濟復興運動之預備會議，其目的有二，一爲關稅戰爭之休戰，一爲討論將來經濟談判之正當道路。毛奇氏更聲稱關稅不過歐洲經濟生活上之一問題，而該會之工作，則受國聯大會之委托，用一切適當的方法，以求歐洲經濟情形之改良。

歐洲經濟會議初開，亦如普通國際會議，以前四日爲自由辯論期，預

會各國意見顯然分爲兩派：

（一）東歐各農業輸出國家，如立陶宛，羅馬尼亞，以及丹麥，荷蘭，英國等爲一派，贊成最低之關稅率。

（二）意大利及法國，主張保留商業政策之自由而明顯反對關稅休戰者，只有意大利一國。

茲先述第二派之意見。

二月十九日日內瓦電，當日關稅休戰會議席上，意大利社團部長(Korporationsminister) Boltai 之演說，博得熱烈之同情。因氏敢以簡單之言詞，公然說出二百餘人與會者大部分心中所認爲是而不敢說出之語。氏之理由極端簡單而幼稚，氏以爲和平只在強弱同等之國間可以成立。但今日歐洲諸國，經濟上相差太遠，強國可用關稅，作爲戰爭利器。則欲在此完全不平等之環境下，結一關稅戰爭休戰條約，必不可能。故氏自己宣稱，完全不明瞭經濟會議之意旨，因或謂目的在結一關稅休戰條約，或謂目的在結一普通的經濟條約以團結歐洲各國，紛紛莫衷一是故也。

二月二十七日晚，歐洲關稅休戰會議在討論「關稅休戰」第一委員會之下級委員會中，因法國代表團 Serrys 宣言陷入絕困難之境。法代表在其有計畫的宣言中，稱法國不能加入關稅休戰之條約，亦不能贊成用商約制度以求穩固之方法。氏宣稱法國經濟情狀絕端黯淡，在去年九月，一般都以爲可趨穩固，但不數日後，即發生美國財政恐慌之事件，其影響於歐洲極爲不安，初及於歐洲證券交易，繼亦及於一般經濟生活。美國生產，竟一時退減百分之三十至三十五。故歐洲將發生生產恐慌，實爲絕可能之事。氏繼又說明法國農業界之危機，法國一致視爲關稅休戰，不能接受。法國須保留其外交上自由，故法國代表團亦不能參加關稅休戰條約。氏如此宣稱後，會議形勢十分嚴重，瑞士代表 Stucki，即提議召集全體會議，以決定步驟，但未被採取。

他方面之意見，以荷蘭丹麥及東歐各國爲代表，丹麥商業部長及荷蘭商業部長皆對意大利代表言詞表示遺憾，荷蘭商業部長 Colijn 演說，謂一九二七年之世界經濟會議，由各國有名之經濟界領袖二百人一致議決之建議，各國政府竟毫不加以注意，實堪驚異。此次會議之目的，在制止經濟上之關稅競爭。氏並反對意大利代表意見，以爲關稅和平不但不爲過早，且爲全人類幸福之要求，因只有關稅戰爭停戰，爲經濟復興之惟一道路。

其他東歐農業輸出各國，表示對保護關稅之不滿。羅馬尼亞財政部長演說，攻擊各國爲保護本國商場，抑制海外運來低價之食料。氏明白指出歐洲工業國家之農業保護關稅，完全用以對其餘歐洲各國，實際上東歐農產品輸出國，最受其害，以致該各國購買力減少，結果不能購買歐洲高價之工業品，於是美國低價之工業品代之輸入，若中歐西歐之工業國家至此方覺悟，亦已晚矣。結果美國貨物，必致充斥歐洲，其結果必引起加倍之關稅，終至於不可收拾。此爲羅馬尼亞代表之意見，而

立陶宛代表財政部長 Peterwicz，亦主張國際貿易運輸之自由。丹麥財政部長 Bramsnaes 表示對會議前途樂觀氏相信與會三十國政府之大多數，爲擁護關稅休戰主張者。氏自己宣稱，與英國商業部長 Graham 意見一致，故英國，荷蘭，丹麥爲贊成最低關稅率之國家云。

自法國代表團宣言，法國不能加入關稅休戰條約後，會議前途頓形黯淡；於是爲補救歐洲經濟會議起見，有將歐洲分爲二部之說。日內瓦三月五日電報告如下：

各國代表領袖在 Colijn 領導之下，爲救濟關稅會議前途起見，將採取分歐洲爲二部之系統：諸國之有完密之商約系統者爲一部；其餘諸國，較少用條約規定關稅率，有自由貿易之趨勢者，又爲一部。

第一部國家中，法，意，德等國屬之，諸國結一協定，延長其商約一年或二年，終期一律，互相約定，不得將其關稅未整理部分，未經先期通知締約各國，擅自增稅。

第二部諸國，英，荷，比，及斯幹狄那維亞諸國屬之，進行結一關稅休戰協定，其期間與商約延長期間相同，以符招集經濟會議之目的。

所餘之問題，爲此二部國家之間，將用何種協定以保持相互關係。且法國意大利是否完全同意於此種畸形制度，及此制度之能否實現，尙成疑問。但無論如何，達到會議主要目的之道路已啓，國際聯盟可有兩年關稅戰爭休息期間，進行磋商與談判，以從事歐洲經濟上之整頓。

歐洲關稅休戰會議，今尙未終結，此種會議，非如倫敦海軍會議變化之驟。其起也漸，其會議過程，亦甚遲緩。但無論如何，歐洲各國一致停止關稅戰爭，結一國際條約，共同遵守，不得徵收超過某種限度以上之關稅，則不能達到矣。(註四)

茲再述數語，以爲本篇之結論。歐洲各國對外貿易政策，自十七世紀以來，即成國際問題。所謂重商主義，自由貿易主義，保護貿易主義等，互相爭辯，歷久不決。今日各國對外貿易政策，且趨於極端的保護關稅，有回復重商主義所行之種種政策趨勢。一九二七年世界經濟會議，雖有種種原則上之議決，但其影響不過及於國際與論方面，多偏於宣傳性質，而少實效。本年之歐洲關稅休戰會議，始爲各國政府間之外交會議，有實際上之效方。但各國意見懸殊，主張關稅休戰者，除英國外，幾全爲小國；其他法，意，德諸國，或公然宣言反對，或抱曖昧態度，皆無眞心誠意，實行低減關稅，是以歐洲關稅休戰會議，不得不分諸國爲二組也。至於二組之間如何聯合，則仍未決定；而所謂關稅休戰，又少具體方案，會議途之前，甚爲黯淡，故即使會議不致於停頓，然不能產生滿意之議決案，以符召集會議最初之目的，可斷言也。

(註一)見氏所作 Welt wirtschaft und Welt wirtspolitik 及其在柏林大學講演中。

(註二)關於關稅政策之演進一節，可參閱 Philippovich: Grundriss der Poli-

tistchen Oekonomie 第二册對外貿易政策一編(p p. 334-395)

(註三)一九二七年世界經濟會議，參考書甚多，擇要列舉如左：

1. Rapports et actes de la Conférence Économique Internationale, Genève 1927; 2 Bde.

2. Déclarations officielles Concernant les recommandations de la Conférence Économique Internationale Genève, 1928.

3. Rapport du Comité Consultatif Économique sur sa première session, Genève, 1928.

4. B. Harms, Vom Wirtschaftskrieg zur Wirtschaftskonferenz, Jena, 1927.

5. E. Hantos: Die Weltwirtschaftskonferenz, Probleme und Ergebnisse Leipzig, 1928.

讀者欲求簡略者則可閱 Handwoerterbuch der Staatswissenschaften 補錄 "Weltwirtschaftskonferenz"。

(註四)本文將付寄，又得日內瓦三月十一日電，法國所提出之「補償的關稅休戰」(Ersatzwaffenstillstand)，即將歐洲各國分爲二組，以替代普遍關稅休戰辦法，已在關稅和平會議第一委員會提出討論，結果交起草委員會，將法國提案重新組織成爲議案。又德國代表 Dr. Hilferding 亦贊成法國提案，謂德國代表本主張實在的關稅休戰，但此不能達到，故贊成法國提案，因其較易實現云云。

一九三〇，三，十一，於柏林大學。

據路透社四月二十四日日內瓦電訊，歐洲關稅休戰會議業於是日結束，是日舉行末次會議，專事簽定下列二種文件。其一爲維持現有商約一年不變之公約，與會之三十國中，簽訂該約者有十一國；英，法，意，荷，均在其列；其二爲關於將來談判關稅休戰程序之議定書，簽字者計有十五國。主席毛奇博士於該會閉幕時之演說，謂此次大會之結果，未能實踐大衆之期望。惟列強間之經濟諒解，已因此趨近一步，此種步驟各國必將追踵云。吾人觀此消息，可知本篇著者謂「無論如何，歐洲各國一致停止關稅戰爭，結一國際條約，共同遵守，不得徵收超過某種限度以上之關稅，則不能達到矣。」又云「即使會議不致於停頓，然不能產生滿意之決案，以符召集會議最初之目的，可斷言也」云云。皆不幸而一一言中矣。上期本誌國際欄內有關稅休戰會議一文，略述此會議之前因後果，讀者不妨參看之也。

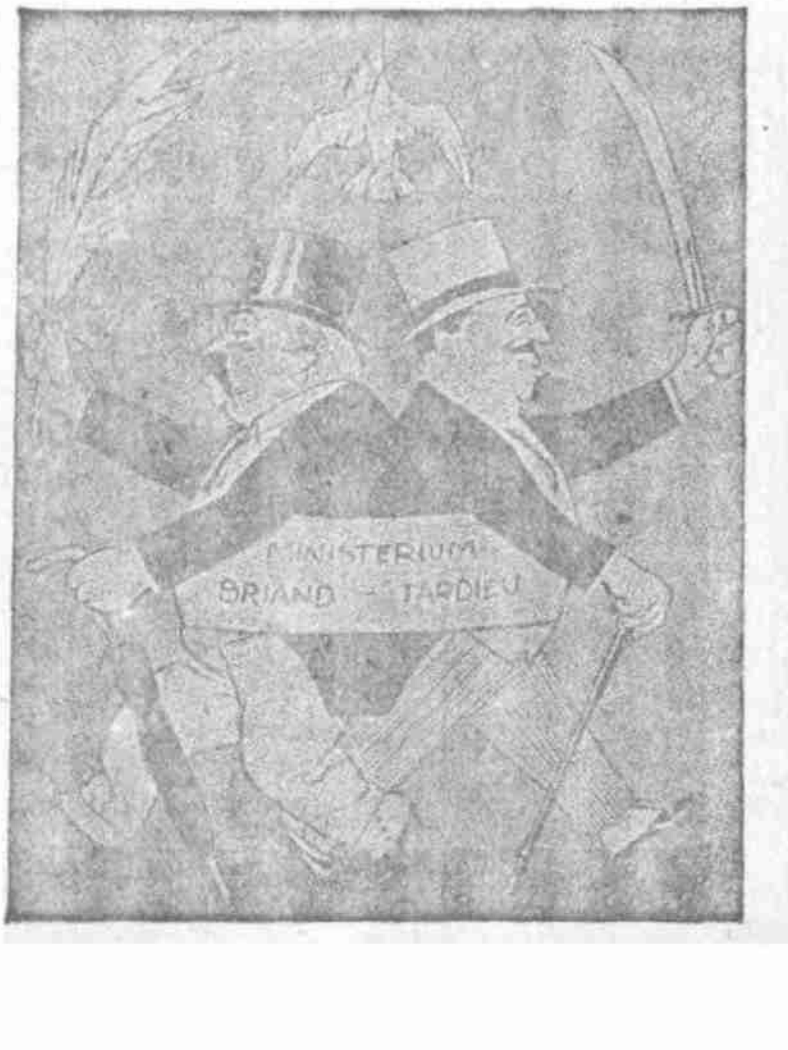
記者附誌

時事漫畫



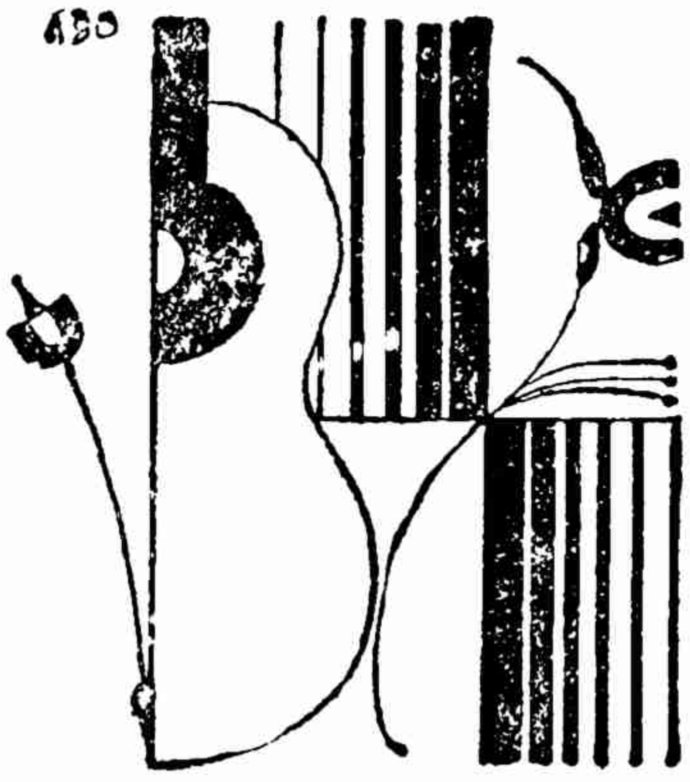
賠款問題的前途

不知終局究在那裏



法國向和平之途的行進

進一步退二步



康載爾之研究

周憲文

資本主義發展至一定的程度，必然的激起企業集中的現象。此企業集中的現象，以前大別之爲「嘉提爾」(Kartell)與「托拉斯」(Trust)兩種。然在歐戰之後，德國國內另有一種企業集中的新形態發生，且於今日國際經濟上占據着比較重要的地位；此即「康載爾」(Konzern)是。

「康載爾」的本質如何？又其對於「嘉提爾」及「托拉斯」的關係怎樣？這就是本文所欲研究的問題。至於「康載爾」與經濟社會變動的關係，及國際的「康載爾」等問題，因限於篇幅，祇好留待他日另文討論。

一　歐戰前後德國產業界的企業集中

祇要稍有經濟常識的人，誰都知道：近世資本主義生產的最終目的，是所謂「利潤的獲得」。今日一切財貨的生產與供給之權，幾乎都操在資本家的手中；故資本家之從事生產並供給各種財貨，其目的，當然是謀獲得較多的利潤。從而可說：資本家所有的努力，結果都是以「利潤獲得」爲目的。因此，其努力的一半，遂成爲資本家相互間的競爭。

在兩者互相競爭的時候，如不設法打倒對方，決不能達到競爭的目的。因此，如何可以打倒對方的手段，就成爲各競爭者所注意的焦點。在此意義上，各種企業組織，必須適應「當時」「當地」之技術的，國民經濟的及法律的諸條件。但是，隨企業組織的進步，物的生產要素，較之人的生產要素更加重要；又，即在物的生產要素中，固定的設備與用具，較之流動的材料，愈益膨脹。此種現象，由投資者方面看來，是所謂「資本的有機構成」之高級化。因此，一方投資額日益增大；同時，利潤率反而減退。又因近代資本主義下的生產，是所謂盲目的大量生產，結果所至，常有生產過剩的現象發生；更常因生產的過剩，激起了經濟界的大恐慌，企業因而倒閉，工人因而失業，遺害一國的國民經濟，實非淺鮮。

於是，各國企業家乃講究各種限制並排除自由競爭的方策。此類方策，固然很多；但在各國，行之最盛的，是「嘉提爾」與「托拉斯」。因此兩種方策非獨比較容易實行，且於防止利潤率之減退上，亦有很大的效果。固然，「嘉提爾」與「托拉斯」的發生，其中有一小部分的原因，是欲藉以免除銀行等金融資本的掣肘。

歐戰前，在德國產業界，「嘉提爾」組織之盛極一時，完全由於上述理由。但是當時德國產業界僅有「嘉提爾」，而較少美國式的「托拉斯」者，其原因，在於下述的特殊情形。即若以與德國的產業發達程度相近似的國家，與德國一相比較，就可知當時的德國，有限公司制度，在其企業界所占的地位，尚不甚重要；申言之，即當時德國的各種企業，皆有相當的偉大，且分散於各處。因為美國式「托拉斯」的實現，乃以企業資本之集中於有限公司為其前提條件，所以歐戰前的德國僅有「嘉提爾」的勃興，而較少「托拉斯」的抬頭。

那末歐戰後的情形如何？因歐戰的敗北，國內的革命，及受凡爾賽條約束縛等關係，致使在歐戰前生產力較各國優越的德國產業界退步了不少。因此，以歐戰為界限，德國產業界的情形，前後大異其趣。明白的說，歐戰以後，德國產業界的當前急務，是生產力的整頓與恢復。但在歐戰以後財政紊亂的時代，企業經營的危險，比平時更大，因此而必然發生的現象，就是企業的集中。於是，在德國產業界，就有「托拉斯」的勃起。據 Frankfurter Zeitung 的調查，歐戰以後，德國國內的「托拉斯」數，一時竟超過了三千以上。就是如此多數的「托拉斯」，若與為歐戰後之特殊現象的「康截爾」一相比較，則前者之於產業上的意義，乃遙劣於後者。這話是如何說法呢？一言以蔽之，就是說因以歐戰為界限，德國產業的集中目標，已經變化的緣故。德人 Gombart 曾謂：『今日產業政策的主要任務，並非依據「嘉提爾」的組織，調節生產物的需要與供給的關係，使產業得以發達。申言之，即在今日的全生產經濟或各個企業的內部，都有一種新的任務發生；惟有此種新任務足以恢復彼歐戰所攪亂的業產秩序及諸生產要素間的均衡。』此新任務維何，曰「康截爾」。

如此，在歐戰後德國產業界具有重大意義的「康截爾」，乃構成於各國產業部門之內。其中最有勢力的產業部門，則有鑛山業（特別是製鋼業）機械工業（特別是電機工業）化學工業（特別是染料工業）及紡織工業等。而其比較重要的主腦公司（Dachgesellschaft oder Spitzfenges Uschaft）則有 G. m. b. H. Siemens-Rhein-Elbe-Schuckert Union, Vereinigte Stahlwerke A.-G., G. I. Farben-industrie A.-G. 等。

「嘉提爾」與「康截爾」之本質上的異同，由上所述已可概略理解。至於兩者詳細的不同處，容後敘述。

二　「嘉提爾」與「托拉斯」

要說明「康載爾」的本質，先須考察「康載爾」與「嘉提爾」的異同；但通常後者又與「托拉斯」相對立，故最先乃有說明「嘉提爾」與「托拉斯」的區別之必要。

近來頗多論者，否認「托拉斯」的存在。他們的理由，卽謂：『試觀「托拉斯」的起源，這完全是法律的內容。從而，在經濟的構成上，「托拉斯」可以帶有無限的多樣性……卽在美國引人注目的鋼鐵「托拉斯」與煤油「托拉斯」，其離獨占，尙頗遙遠；故經濟上「托拉斯」的特別名稱，並不足以表示其經濟機構的特異性。』（見 K. Wiedenfeld, Gewerbepolitik, 1927, S. 17）據此說來，那末我們能否說：「托拉斯」的組織就是單純的企業，或是規模宏大的單純企業呢？當然，對此疑問，我們祇有否定的答案。因爲卽是「最的不同」，要是到了一定的程度，亦會變成「質的不同」故也。

但是，「嘉提爾」與「托拉斯」究有何不同處？

諸如上述，現代的一切企業，幾乎都以「利潤獲得」爲其最終目的，「嘉提爾」與「托拉斯」既同是一種企業的結合，則其最終目的，當然亦都在「利潤的獲得」；換句話講，就是兩者皆以謀維持或增加原有之利潤率爲其最終目的。兩者的最終目的，既然相同，故此點不能爲區別兩者的標準。

提高利潤率的方法有二卽：(一)依改良機械器具，並增進勞動生產力等，卽依所謂「產業的合理化」以減少生產費。(二)則提高市場價格。前者對於市場，並無直接的關係，後者則反是。「托拉斯」與「嘉提爾」都是利用此第二種方法，以謀提高利潤率的。惟其如此，必須直接在市場上，作積極的活動。但在市場上活動的唯一手段，幾乎可說祇有「競爭的排除」（其初期形態，是競爭的減輕。）J. Gruntyel 謂：『嘉提爾是共同的統一生產及販賣(zum Zweck gemeinsamer Regelung)……，』『托拉斯則可以達到支配市場的地位(eine den markt beherrschende Stellung erreicht werden kam)……。』Liefmann 謂：『嘉提爾之目的，在獨占的支配市場 (zum Zweck monopolistischer Beherrschung des Marktes)……，』『托拉斯則有獨占的性質(mit monopolistischen Charakter)……。』又 K. Wiedenfeld 及 F. Haussmann 謂：『前者是市場支配 (Marktbeherrschung)』，後者是『市場干涉(Marktbeeinflussung)』。上舉諸學者之言，程度雖有強弱之差，但其意味，則相同。

由此可知：排除競爭，換句話說，支配或獨占（至少是意圖支配或獨占）乃是「嘉提爾」與「托拉斯」的共通點。「支配」與「獨占」之間，縱有多少程度深淺的不同，但此不足以爲兩者的區別，已毋待言。吾人既不能於「結合的目的」與「目的達成的手段及方針」上，區別「嘉提爾」與「托拉斯」，那末以下應就其構成方法上加以考察。於是，我們可以發見兩者的不同處。

構成方法，可分爲兩方面。其一，是結合的密度。不論「嘉提爾」或「托

拉斯，」因爲兩者都是以提高利潤爲目的，以支配市場爲手段的組織，故其第一步工作，必須聚合足以支配市場的許多企業。其第二步工作，當結合此許多企業時，或使各企業「僅止於利益協定的淺度，」或使各企業「直達於互相合同的深度。」蓋前者之目的，在使各參加企業，祇於此協約限度之內，失其獨立性。換言之，卽各參加企業，仍於交通經濟上，保持其自由活動的原則，惟受相當之限制耳。反之，後者之目的，是使各參加企業完全失其獨立性。換言之，卽完全剝奪其於交通經濟上的自由活動性。「嘉提爾」的性質乃屬於前者；「托拉斯」卽屬於後者。故 Hilferding 氏定義說：『嘉提爾是一獨占的利益協定；托拉斯是一獨占的企業合同。』

參加企業的獨立性，在「嘉提爾，」則僅受協約內容的限制；反之，在「托拉斯，」則完全消滅。換言之，在「嘉提爾」的參加企業的獨立性，僅受販賣條件，價格，販路，生產額等個別的具體的協約所限制。今若有一協約，包括了參加企業之於交通經濟上的全部自由活動性，則此種結合就不是「嘉提爾，」乃是「托拉斯。」要之，前者是各參加企業之個別的列舉的結合；後者是包括的結合；惟其如此，故前者的結合期限較短，後者當然沒有期限；這乃兩者根本不同的一點。

構成方法的第二方面是結合的各企業的種類如何。蓋企業的結合，不僅限於同種產業部門，換言之，卽在異種的產業部門間，亦可結合。固然，不論「嘉提爾」或「托拉斯，」若就其發生的歷史觀察時，則兩者的最初形態，都是屬於同種產業部門的多數企業的結合。但在今日，則「托拉斯」的結合，不僅限於同種產業部門之內，那大多是結合異種產業部門的各企業而成。反之，普通「嘉提爾」的參加企業，都是屬於同種產業部門的。這是兩者不同的又一點。

要之，「嘉提爾」與「托拉斯，」其「最終目的」及其「目的的達成的手段，」並無差異；惟其構成方法，尤其是構成方法的第一方面，各不相同耳。反之，下述的「康載爾，」其最終目的，雖亦與前兩者相同，但其「目的的達成的手段，」則有顯然的差異。從而「康載爾」的構成方法，與前兩者，或則相同，或則互異。

又，Syndicate 是高級「嘉提爾，」「托拉斯」則常表現而成合併(Fusson)議決權寄托(Voting Trust)或 Holding Company 等的現象形態。

三 「康載爾」的本質

「嘉提爾」與「托拉斯」的相異點，已如上述；然則與此兩者相對立的「康載爾」的本質究竟如何？因爲「康載爾」也是現代資本主義制下的各企業的一結合形態，故其最終目的，亦不出於利潤的獲得——利潤率的增進，至少維持原有利潤率的範圍。從而在這一點上，不能發見此「康載爾」可與「嘉提爾」及「托拉斯」位於對立地位的特質。

為增進利潤率起見，不論「嘉提爾」或「托拉斯」，皆欲以提高市場價格的方法，收得所謂「獨占利潤」，從而幾以競爭的排除為其唯一的手段；此已詳上述。然而，為達成增進利潤率的目的計，除了依靠此種對於市場的直接關係外，現在尙有一種方法。此即依靠由財貨的生產以至販賣的諸過程內部的統制是。固然，就是此種方法，亦不能說是完全與市場沒有關係。蓋在像今日般交通經濟時代，尤其是在資本主義制的時代，生產財產的目的，是在於販賣。僅有使用價值的貨物的出產，不能算為生產過程的完全達成；同時要有「財貨之向貨幣還元」——這是流通過程的終局——的現象發生，始算是完全成遂了生產的過程。又，在生產過程中，其所必需的「物的生產要素」與「人的生產要素」，今日亦非求之於市場不可。從而，即是離開市場而獨立存在之財貨的生產及流通過程內部的統制，亦並非「為統制自身的統制」，乃是「在最初與最後受市場的關係所規定的統制。」不過，財貨的生產及流通過程內部的統制，可說是直接無關於市場的一種方法。「康載爾」之「目的達成的手段」，就在這方面。

以上述方法，為其「目的達成的手段」之「康載爾」，對其參加企業，必然的要求犧牲其相當的內部的獨立性。由反對方面說，各參加企業必然的將其一部分的內部的獨立性，即非交通經濟上的自由活動性，委之於「康載爾」統制。關於此點，各國學者大體都無異論。

總之，在「康載爾」，一面必須認定參加企業的內部獨立性的限制；同時更須判斷其時間的及場所的適合範圍。蓋此限制的認定與其適合範圍的判斷，乃是「康載爾」的統一機關的任務；即以此統一機關為中心，聚合各種參加企業而組織「康載爾」。在此意義上，「康載爾」是一統一體。所以 Passow 於其定義上說：『構成一定的經濟上的統一體，存在於統一的指揮之下……』

「康載爾」的目的及其「目的的達成」的方法與手段，已詳右述。然則「康載爾」的組織如何？上面已經講過，「康載爾」不像「嘉提爾」或「托拉斯」，其對於市場，並無直接的關係；申言之，「康載爾」乃是以財貨的生產與流通過程內部的統制為中心之各種企業的結合體。此事當然是限定了「康載爾」的構成方法。

「康載爾」的構成方法，可由兩方面觀察：其一，是參加企業之內部的獨立性，即企業內部在其經營上的自由活動性被限制的範圍。此範圍的廣狹，與參加企業規模的大小以及參加企業的多少，都是表示「康載爾」的組織緊度如何的標準。故參加企業之內部獨立性的限制，雖可由此等企業所屬的產業部門及其時間的，場所的條件，判斷其適合範圍；但在大體上，得大別之為三種，即（一）生產關係的限制，（二）流通關係的限制，（三）生產關係及流通關係的限制。在德國西部的鐵山業，特別是製鋼業，以 Vereinigte Stahlwerke A.-G. 為「主腦公司」的「康載爾」，就是第一種限制的實例，蓋其限制的範圍，一直自煤炭及鐵鑛石的採掘，以至銑鐵及鋼鐵的精練。在油布(Linoleum)

製造工業，以 Bremer Linoleumfabrik 爲主腦者的「康載爾」就是第二種限制的實例。又，Siemens-Rhein-Elbe-Schuckert Union 大體是屬於第三種的「康載爾」即在此種「康載爾」上「技術與商業的上的觀點」較之「財務上的關係」尤爲重要。

「康載爾」構成方法之二，是組織「康載爾」的產業部門的範圍。此亦可分爲三種：即(一)由同種產業部門內的諸企業組織而成，(二)由異種產業部門間的諸企業組織而成；前者名之曰縱斷的「康載爾」，後者名之曰橫斷的「康載爾」。(三)是一「康載爾」同時包括縱斷與橫斷的兩組織。

在縱斷的「康載爾」中，除了位於製造加工之最初階段的企業，因須購求其原料，及位於最後階段的企業，因須提供其製品，而與市場發生直接交涉外，介在中間階段的諸企業，在原則上，皆不與市場發生直接的來往。蓋爲次階段所屬企業所必需的製造原料，就是前階段所屬企業的製品；反之，前階段所屬企業出產的製品，亦即是次階段所屬企業的原料故也。此種縱斷的「康載爾」得舉 Vereinigte Stahlwerke A.-G. 等，爲其實例。至於橫斷的「康載爾」則其參加企業，都屬於同一產業部門，故此種「康載爾」的勢力，一旦膨脹，自必進而以謀支配市場。G. m. b. H. Siemens-Schuckert Werke 與 A. E. G. 兩「康載爾」之平分了德國電機工業界，即其實例。

縱斷的結合與橫斷的結合，都是單獨的「康載爾」的構成方法；但「康載爾」之構成，亦可同時包括縱斷與橫斷的結合。此種「康載爾」的縱斷的從屬關係，乃有三種：即(一)下級企業一般的從屬於上級企業，(二)下級企業僅從屬於其中若干上級企業，(三)下級企業僅從屬於其中一上級企業。舉例從略。

四　康載爾與嘉提爾及托拉斯的相互關係

根據以上說明，閱者總可明瞭此三者的異點。本節再就三者的相互關係，略加敘述。上面已經講過，「嘉提爾」與「托拉斯」在其構成方法上，特別是在其被包括企業的結合緊度上大不相同；至於兩者的目的，及其「目的達成」的手段，則完全一致。從而可說：此兩者是處於「選擇的地位」。

反之，在「康載爾」與「嘉提爾」及「托拉斯」間的關係，則完全異趣。現在先論「康載爾」與「嘉提爾」的相互關係。固然，此兩者的目的，都在獲得利潤，但其「目的達成」的手段，則兩者互異。職是之故，此兩者所處的，決非「選擇的地位」。明白的說，即在「康載爾」，尚可與其他類似「康載爾」或單獨企業締結「嘉提爾協約」。再詳細些講，在橫斷的「康載爾」則可以其全參加企業與其他類似「康載爾」或單獨企業締結「嘉提爾協約」。又在縱斷的或同時包括橫斷與縱斷的「康載爾」，則除右述方法之外，尚可限定一產業部門或以某種類的產業部門除外，而與其他類似「康載爾」或單獨企業部分的締

結「嘉提爾協約」。但在反對方面，「嘉提爾」相互間，或「嘉提爾」與其他單獨企業間，則不能成立「康載爾」的關係。

次之，請述「康載爾」與「托拉斯」的關係。前述「嘉提爾」與「康載爾」的關係，是重疊的關係。但「托拉斯」與「康載爾」的關係，則不然。蓋在「康載爾」被結合企業的內部的獨立性，卽其非交通經濟上的自由活動性，雖受有多少限制；但其在交通經濟上，則仍可自由活動。今若後者（卽交通經濟上的自由活動性）受有部分的限制，則此種「康載爾」就與其他「康載爾」或獨立企業間締結了「嘉提爾協約」。更進一步，如果各被結合企業，其交通經濟上的自由活動性，完全喪失時，則此種「康載爾」就「於其限度上」變成了「托拉斯」。

此處何以要加上「於其限度上」一語呢？此卽因「康載爾」的「托拉斯」化，應其範圍的廣狹，可分爲三種形態：其(一)是「康載爾」的全參加企業，都失其交通經濟上的自由活動性，而變成「托拉斯」化。其(二)是：僅有其一部分參加企業的「托拉斯」化。其(三)是於其全參加企業中，除了一部分的企業，而變成了「托拉斯」化。此第三種的形態，就是表示「托拉斯」尙能與「托拉斯」以外的企業或企業結合體締結「康載爾」的關係。又此種「托拉斯」化，在縱斷的「康載爾」，要比橫斷的「康載爾」容易實現。此可於德國電機工業界求其實例。

由上所述，可知今日的「托拉斯」，得大別爲「康載爾的托拉斯」與「非康載爾的托拉斯」。然若更進一步研究，則又可知：「非康載爾的托拉斯」，爲達成其最終目的計，將必然的轉化而成「康載爾的托拉斯」。此種現象，可於今日美國的產業界得其明證。

五 「康載爾」的現象形態

「康載爾」有各種各樣的構成方法，故其現象形態，亦不統一。大別之，可分爲二。因爲「康載爾」是許多企業的結合團體，故須有一主腦機關，從事統一的指導。從而，非以何等形態，具體化此指導機關不可；此種指導機關的形態，卽所謂「康載爾」的現象形態，得大別之爲二：已如上述，其一是設立一新公司爲其指導機關；其二是由各參加企業中，選一企業，爲其指導機關。

第一形態的新設公司，德人名之爲"Dachgesellschaft oder Spitzengesellschaft"今暫譯「主腦公司」。此主腦公司，得由其資本關係，區別爲三種：第一種，此主腦公司是採用所謂 Holding Company 的制度的。卽參加企業的全資本，概歸主腦公司所有。在反對方面，則把主腦公司本身的股票，分配給各參加企業，至其分配比例，則以各參加企業的原有資本爲標準。此種「康載爾」有 I. G. Farbenindustrie A. G. 等屬之。第二種制度，主腦公司的固有資本，毋須多金；蓋在此種制度之下，各參加企業，與以前未曾參加時一樣，所有財政上的責任，仍各自負擔故也。從而此種主腦公司的資本，乃由各參加企業負擔。G. m. b. H. Siemens-Schuckert Werke 卽其一例。第三種制度，是所

有參加企業統統變成 Holding Company。即各參加企業所有的工場等，一概讓給新主腦公司；在反對方面，各參加企業乃分受得主腦公司的一部分股票，至其分受額的多寡，則以各參加企業原有資本的多寡爲標準。Vereinigte Stahlwerke A.-G. 即屬於此種「康載爾。」

「康載爾」的第二形態，即於各參加企業中選一企業，爲其事實上的主腦公司，此已如上述。此事實上的主腦公司，一面可獲得各參加企業的股票的處分權，同時並可派遣董事或經理參與各參加企業的管理與經營；或則各參加企業互相交換股票，此時亦可派遣董事與經理人。

次之，唯一的資本家或少數的資本團體，亦得以其關係諸公司，組織一「康載爾。」此種「康載爾，」在其各參加企業間，並不新設主腦公司，或互換股票，而僅置一各企業公司的董事會，統一的經營管理各企業的事業而已。

六　「康載爾」之及於經濟生活上的影響

「康載爾」對於今日的經濟生活，其影響如何？此問題，應由種種方面觀察，惟此處必須注意的，即「康載爾」的構成方法，既有種種，故其所及於經濟生活上的影響亦各不同。從而若欲明確且精密地考察「康載爾」之所及於經濟生活上的影響，必須就其各種形態，一一加以研究。但是此種研究，異常繁雜；此處因篇幅的關係，祇好祇有概括的說明。

「康載爾」之及於經濟生活下的影響，可由下述四方面觀察，即(一)生產方面，(二)生產量方面，(三)流通經濟方法，(四)財務方面。茲分述如左。

對於生產方面，當然祇有以生產關係爲其組織之「唯一」或「一部」目的的「康載爾，」始能發生影響與作用。此種「康載爾」的最大注意點，就在財貨生產費的減少。關於此點，「康載爾」能與所謂「大規模經營」收得同樣的利益與效果。即一方利用生產過程上最適合的技術與分業，以減低直接間接的生產費，同時並以種種方法，節約生產上的冗費。惟以上大體是就所謂「橫斷的康載爾」而言；蓋在「縱斷的康載爾，」因其各生產階級，都是連續的，且原料的準備及生產物的處分，亦與市場無多關係；故此種「康載爾」主要的努力目標，在於節減此一方面的冗費，不在圖謀生產的低輕。

惟此處有一事情，我們不可不注意的，即由上述參加企業的生產能力增進所生之生產費的低減，雖與參加企業數相比例；但在另一方面，參加企業愈多，則「康載爾」的效果愈難實現。此正如 Wiedenfeld 之言：『「康載爾的場工數愈增加，……則其中心的指揮之統一性，愈難確立。』若其中心的指揮之統一性，不能確立，則「康載爾」的效果如何，就發生了疑問。

由上可知在「康載爾，」一面以減輕生產費，導參加企業於有利的地位；同時並以排除各參加企業間的競爭，使對非參加同種企業，獲得

競爭上之較有利的條件。從而若其非參加企業，亦有相當偉大的勢力與雄厚的資本，則結果必與該「康載爾」激起更加激烈的競爭。

第二問題，是財貨的生產量問題。即在「康載爾」是否意識的減少其所提供於市場的財貨的數量？「康載爾」在其本質上，並不若「嘉提爾」與「托拉斯」因欲積極的支配市場，故特意減少財貨的生產量。但是，「康載爾」既然亦是一種企業的結合體，當然不能完全放任財貨的生產量。所謂生產的無政府狀態，常使今日各企業陷入過剩生產的險境；更因此，以致各企業的利潤率，動搖不定。為維持利潤率的安定計，而使各參加企業不至於過剩生產，乃必然的成了「康載爾」的任務。此在橫斷的「康載爾」，尤其如此。

次之，請述「康載爾」之於流通方面的作用。流通方面的問題，就是如何規定財貨價格的問題。在「嘉提爾」與「托拉斯」，則其性質乃以所謂「獨占價格」為目標。從而其財貨價格的規定，是以需要者的購買力與其主觀的評價為最高限；又以加算一般的平均利潤於最劣等加盟企業或部分企業的生產費為最低限。然而「康載爾」的價格決定標準，則與「嘉提爾」及「托拉斯」不同。申言之，即其價格決非獨占價格。從而其規定價格的最低限度，並非依據最劣等參加企業的生產費，乃是依據參加諸企業的平均生產費。故其由於生產技術的發達與冗費節約之生產費的低下，可以促成其販賣價格的低廉。

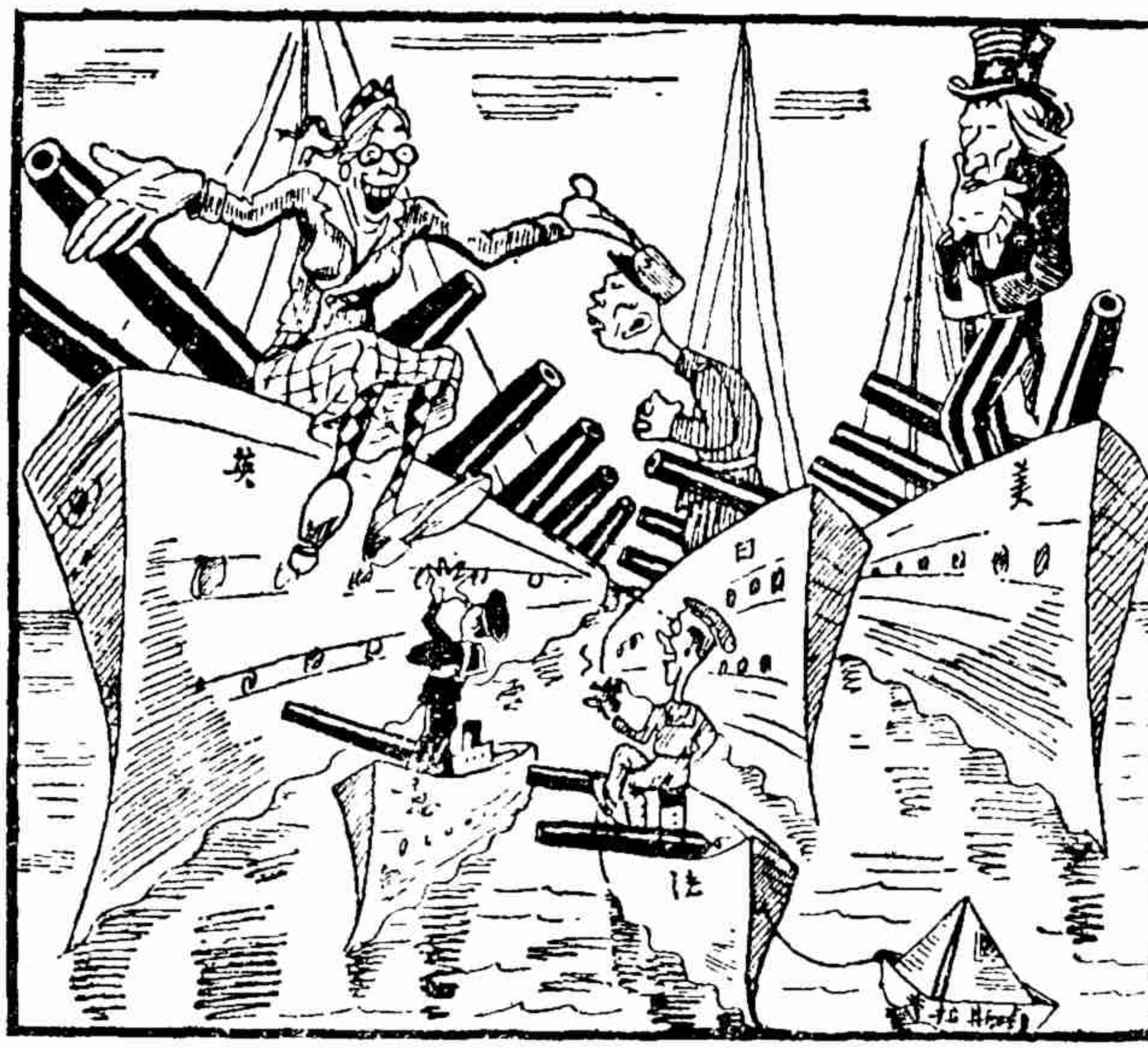
最後，請到「康載爾」之於財務方面的效果。關於此點，像生產費的減低一樣，至少「康載爾」可與所謂「大規模企業」收得同等效果。蓋各參加企業，於調達資金上，不僅依賴一己的信用，即可以全「康載爾」的信用，對付金融市場故也。

一九三○，三，三十日，於日本京都帝大圖書館。

誌謝

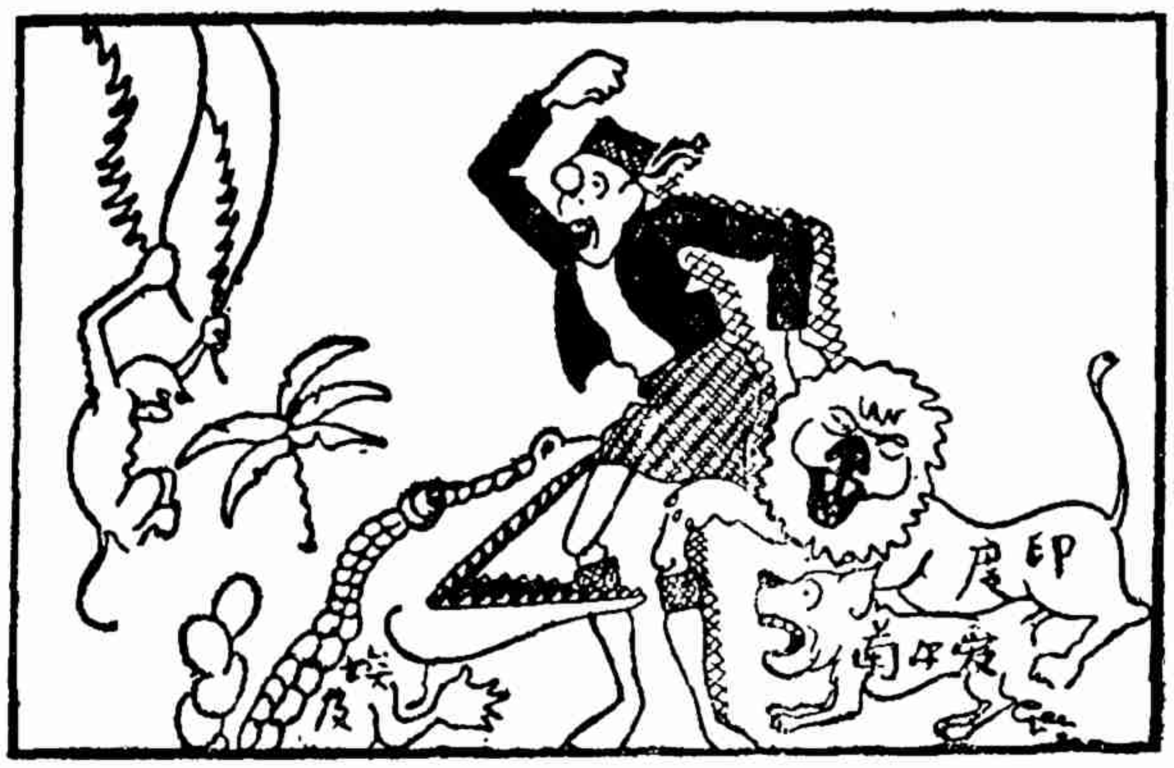
承　總理奉安專刊編纂委員會寄贈總理奉安實錄一部，計上下兩冊，除函復外，特此誌謝。

時事漫畫



倫敦會議

英國說：「我們每人丟去一個炮，問題便解決了。」



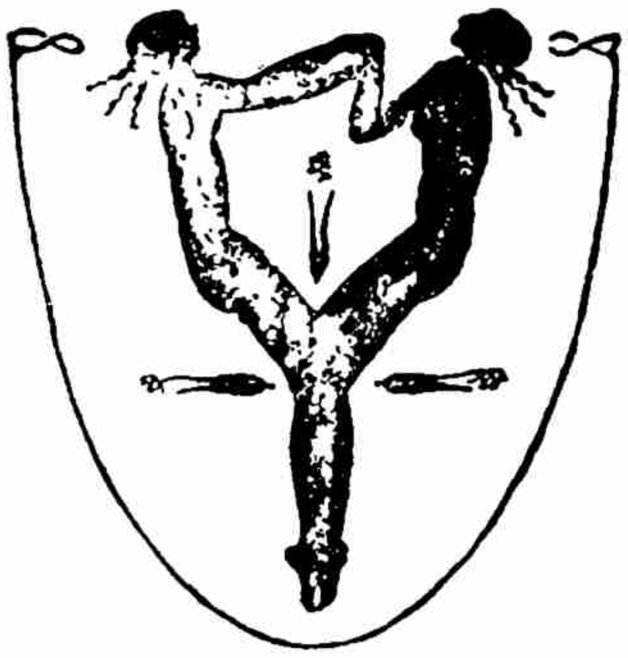
英國的焦灼

野獸馴養者：『不知是我馴伏了他們呢？還不知是他們馴伏了我。』（意報）



混合的印度水手

各爲自己，不爲全體。（言印度各族與印度回教徒之不能一致）（加拿大報）



產業合理化

楊東蓴

一 合理化的意義

產業合理化，是資本主義發達的必然的結果。產業革命這個名詞，在資本主義的先進國，已成爲歷史上的用語。可是資本主義的發達，第二次產業革命的狂潮，在大戰以後又漸次的湧上來了，這便是產業合理化。

合理化(Rationalisierung)的意義，是應用種種根據技術與計劃的秩序所發生的方法，以達到經濟的向上，貨物生產的增加，貨物價格的低減以及貨物的改良諸目的。在合理化的全領域中，得依其性質之不同而區分爲技術的合理化與經濟的合理化。(註一)

二 產業合理化的特徵

合理化的意義既明，今進而說明產業合理化的諸特徵。

產業合理化的第一個特徵，便是貨價的低下。要使貨價低下，首先必要得到勞動生產性的增大。要使勞動生產性增大，便要改良技術，減少勞動時間。如此生產額始能增加，而生產費卻隨之減少，所以結果物價低下。以美國爲例，在一九一九年與一九二五年勞動者與生產額的比較，如下表所示：

一九二五年之指數(以一九一九年爲一〇〇計算)

	勞動者	生產額
農業	九三	一〇八
鑛業	一〇〇	一三三
工業	九一·五	一二八·五
鐵道	九一	一〇四·五
計	九三	一二〇 (註二)

如上所示，一九二五年之勞動者指數較諸一九一九年減少百分之

七，而生產額卻增加百分之一〇。

產業合理化的第二個特徵，便是貨物的規格化(Normalisierung)與標準化 (Typisierung)。貨物的規格化與標準化的結果，便是原料的節約，與生產費的節約。這種趨勢，必定使貨物的型式漸少。依 Dr. Karl Koettgen 的統計，(註三) 美國一九一三年至一九二四年貨物型式的減少，如下表所示：

品目	型式數目 一九一三年	型式數目 一九二四年
鑪	二、三五一	四九六
瓦	一一九	一
病院寢牀	四〇	一
牛乳罐	四九	九
旅館什具	七〇〇	一六〇
金屬製洗濯什具	一、一一四	七二

又依 Koettgen 氏所說，美國自轉車的型式，減少到不出三種，其所節約的鋼鐵約一萬三千噸。而燃料、工銀以及輸送之過剩為百分之十。又寢牀與寢具的標準化，每一具的材料節約為百分之三十三強。

產業合理化的第三個特徵，便是資本家所得利潤的增大與勞動力榨取之增加。勞動力榨取的增加，不是說延長勞動時間，不是說加高勞動強度，而是以勞動者當作機械的一部分去使用，即是不休傳送帶(Fliessband)的使用。這種不休傳送帶的方法，即是生產依各種機械而分工，使之周轉作業毫無休止的意思。美國某縫級部門使用這種方法，在同一勞動單位時間的作業成績，有下面所示的區別：

個別的勞動者的作業	一〇〇
集團的作業	二六〇
不休傳送帶作業	三五〇

這種新式的勞動榨取方法，自然使生產額加多，而資本家各項的支出如電燈如燃料如管理如工資等都要減少，所以結果資本家的利潤加大。

由上所述，產業合理化的內涵，便是貨價低下，商品標準化，利潤加大，勞動力增強，生產費用低下數者，此外如節約原料，如消滅不需要的費用，如節約人工，如改良運送方法等，也都包括在內面。

三　產業合理化與工業心理學

工業心理學是應用心理學的一部分。在經營組織中，必定要得到物質的經營組織的統整，與人事的經營組織的統整（即從業人員之配當的選習等）然後產業合理化纔能成功。但是要達到這兩種經營組織的統整，便不能不採用工業心理學(Industriellen Psychotechnik)。Dr. W. Moede 氏分別工業心理學中的工作範圍，如以下之四種：

一、勞動部署之合理化(Rationalisierung der Arbeitszuteilung)

關於這一種分從事工作的勞動力之檢查，適應於檢查的結果之分工，參考檢查成績以應用於對於被檢查者自身的職業檢查等項。

二、學習之合理化(Rationalisierung der Anlernung) 即依照實驗的結果與認爲最適當的勞動方法，使經營中所採用的新來的從業人員在工場及事務室中學習。

三、勞動手續之合理化(Rationalisierung der Arbeitsverfahren) 即機械器具工作場所及其他技術的商業的企業之一切重要的補助手段之合目的的設備與裝置。從而對於各人的要求，在其性質狀態中，就勞動之必要的各方面予以適當的顧慮，並予以周到的勞動研究之手段。

四、販賣手續之合理化(Rationalisierung der Absatzverfahren) 即各種人心收攬手段之適宜的裝置，廣告及揭示之效果的研究。企業之實際的成績監督，揭示、廣告、商標、包裝以及宣傳隊之心理學的考察。(註四)

以上自一至三之三種，專在各種的經營中從事於勞動的各人之合理化及組織的問題之研究。第四項則涉及於消費者之心理的方面。

四 德國產業合理化之現狀

科學的準備之現狀 稍明世界產業狀況的人，都知道德國的產業，是以技術的合理化見稱於世。數十年來德國的技師與學者，均努力於合理化之實行的理論的基礎之完成。德國技師協會與德國電氣技術家協會，專心於這個問題的解決，既已二十餘年，最近十年，彼等關於最高度的技術的效果之科學的研究之發表，更是不一而足。擔任這種研究之審查與整理的任務的，是以德國經濟監督局爲主，而與以下所列諸委員會共同合作：(一)德國工業規格委員會；(二)經濟製造委員會；(三)經濟管理協會；(四)德國供給條件委員會；(五)德國勞動時間研究委員會；(六)熱量經濟中央會；(七)廢物利用獎勵中央會；(八)農業技術協會；(九)德國工業材料調查會；(十)冶金學協會；(十一)德國建築技師協會；(十二)技術的科學的教育中央會；(十三)德國運輸技術家協會。以上諸委員會中，以(一)與(二)爲最重要，自(八)至(十三)則屬於德國技師協會的分科會。

經濟製造委員會的工作，廣布於所有產業部門，以提高經濟爲原則而達到增進生產之目的。爲完成此目的計，在各種製造範圍中，必將其已實行且經過學者的研究之無數經驗，均蒐集於此委員會之中。從而交換共通的經驗，以期適用於一般，如在某產業部門所獲得的經驗，儘其可能而適用於其他部門。凡影響於製造過程之經濟的效果之各問題，此委員會無不加以考究。各種備忘錄、計算表、勞動時間測計紙、工作指導書、工業專門化的報告書、技術的測量器械之使用法、勞動教育圖表以及在德國國民經濟中足以使經濟一般的向上之印刷品，此委員會均已逐次出版。

德國工業規格委員會，是德國全國規格制定的中心機關。規格制定的目的，在勞力與材料之節約，在出產之向上，在存庫貨物之減少以及流通經營資本的金額之減少與其周轉之迅速。此委員會的機關報，爲德國規格委員會報，以附錄的形式，附在德國技師協會所發行的雜誌機械製作 (Maschinenbau) 之後而發表之。會報除公布其已決定的規格外，並登載規格之提案與設計，並以此委諸公衆的批判。其他有關於各地各國的規格制定事業的進步之報告，亦揭載之。在此委員會的執行委員會的例會中，必各各充分交換意見，以期達到各專門家的意見之一致。事業範圍之劃分以及各方面的經驗之應用。這種經驗交換的意義，實超越本來的規格制定工作以上，而給與德國生產進步之刺戟，且亦非同小可。

此委員會截至一九二五年爲止，牠已經製成的規格表（德文叫做 Die Dinormen）約一千一百頁。其中屬於一般的機械製造的六七三頁，屬於汽車工業的九頁，建築業一五〇頁，電氣工業一一七頁，防火設備一八頁，汽車製造五〇頁，電影工業七頁，機關車製造七六頁。

此委員會的執行委員會，當修正或整理一般的規格之時，如果遇有專門的規格制定的情形，又得設立特殊的專門委員會，而由與此專門事業有關的各組合組成之。如電氣工業範圍內的德國電氣技術家協會之規格制定事業，是這種專門委員會，都與德國工業規格委員會保有密切的關係，以免去類似事業的重複，並且各組合所決定的規格，都要與一般的規格一致。

除了以上所述的兩重要委員會之外，關於貨物的管理與分配方面的，又有德國供給條件委員會與經濟管理協會。

德國供給條件委員會的任務，在對於德國經濟界所常常使用的一切材料，設定統一的供給條件。這種條件，不僅在檢查材料的可能性，還要明瞭材料的性質與組成，從而網羅關於最適合於目的的形式，樣本，包裝，貯藏以及使用的注意書。這種條件的設定，依由製造者，商人以及消費者三方面的協力作業而成立的。此條件設定的最大目的，在於給與品質優良合於使用的貨物製造以確實的保障，同時因統一化與大量生產的結果，以儘可能的實現價格低廉的目的。當選擇品目之時，此委員會對於日常生活所必需的諸材料，更特別注重。對於某種材料，在將決定牠的供給條件之時，必於國內外材料的使用中，由各專門家加以審議，作成原案，其次此原案又必經過一切與有利害關係的諸團體的審查，最後始以人人認爲最適當的形式公布之。更有在多數的情況中，當決定供給條件以前，對於該當物品必行以簡單的檢查手續。這種檢查手續，係與經濟管理協會合作，牠的目的，在以簡單的方法，使購買該當物品者檢查其物品以決定其良否，同時並與以如何經濟的使用此物品之注意。

最後經濟管理協會，其目的在講求管理之方式合於經濟的，藉以促進與擴張其作業。故此協會的任務，在從事於某種手段及方法的研究，

根據於事業之組織的方面的改善以求達到經費之減低的目的。質言之，牠的主要任務便是事務制度買賣計算制度以及勞動準備之組織的部分。此外，凡與以前所述的各方面有關係的問題，牠亦處理之，如倉庫制度，專門術語以及記號等是。又相應於各個部分的，牠亦另外設有特別專門委員會或者正在計劃中。

科學的準備之實際應用

合理化的領域中，如上所述，既已設立了多數的精細的科學的準備，但在實際上的應用又是怎樣呢？根據Gramenz博士視察德國百八十所工廠與公司以後的報告，在一九二五年終其中百分之五十五，還沒有實施德國工業的全部規格表；同時博士所目睹的缺陷便是在各事業中擔任實施規格的任務的當事者，缺少應付這種問題中所發生的種種要求的材幹。換句話說，即是缺少實施規格的技術家。同時，在由標準化與特殊化所發生的生產之統一上的缺點，也不較少於德國工業的經營組織之合理化的缺點。福特(Ford)以廉價的統一的汽車汜濫於全世界，固不用說，然而德國的汽車工業至今還沒有與福特匹敵的那樣的標準化的決心。一九二五年終在柏林舉行的汽車展覽會，其中陳列有五十所工廠的汽車，牠的型式就有八十種之多。依專門家的批判，這八十種的型式，都有顯著的能率，可是都也費了高價的。汽車的生產費中，屬於工銀的平均不過百分之二十至二十五；其他的大部分，都費在材料上面，以美國來比較，德國所費的材料較美國要多費百分之四十乃至四十五。次之如平均使用百五人至三百人勞動者的電氣工業公司的某公司，牠的貨物樣本册裏面便揭載有七六〇種不同型式的叫鈴。這些例子，都足以證明德國生產的不統一，不合於標準化。

然而近來機械製造業中的各大工廠，深知生產上不統一與不合於標準化的缺點，均起而努力於生產的改進。Stuttgart 都市的 Robert Bosch 股分公司與 Eisenmann 工業股分公司，便以共同利益爲目的而締結合同。總括兩公司所發表的合同理由，不外(一)生產費之低減，(二)事業組織中各部分之簡單化與廉價化，(三)縮短從原料以至完成品的過程，(四)縮短運送完成品至消費者的路程，(五)大量生產的最大限度之可能，(六)生產品種類與型式的減少。

據國立信用組合的報告，德國產業自施行合理化以後，他的勞動作業率的增大，如下表所示：

	一九二五年	一九二七年
一、銑鐵生產		
一勞動者一日的作業率……	從一〇〇	增到一四〇
二、生鋼生產		
一勞動者一日的作業率……	從一〇〇	增到一三七
三、機械工業		
一勞動者的輸出重量……	從一〇〇	增到一四五
四、國有鐵道		
一從業員的走行粁……	從一〇〇	增到一一八·五

再據國家統計局的報告，德國生產指數的加大，如下表所示：

一九二四年	一〇〇
一九二五年	一〇四
一九二六年	一一一
一九二七年	一二五

從上二表看來，便可以證明德國在工業方面實施合理化所收的效果。其次商業的合理化，以貨物分配的過程（Verteilungsprozess）驅逐了商業的寄生動物的存在（parasitaerer Existenzen）。所以在商業部門中，最重要的便是卸賣業（Grosshandel）的合理化，因消費者慣於規格統一化的貨物之使用，漸次加多，所以卸賣業的機能向着盤理與分配的方面進行，而不在購買心的刺戟，結果從質的工作轉到量的工作。在這種情形之下，卸賣業除自己強制地以行合理化之外，實無其他途徑可以相應於這種情形。正如 Dr. Leo Zeitlin 所云『卸賣業，不是在自己計算中形成爲製造業者之一般倉庫業（Generallagerhalter），便是在同一地域的卸賣業形成爲以共同倉庫貯藏爲目的而設立的卸賣業聯合之關係者，再不然便是形成爲躉賣場所（即在中央市場販賣同一貨物的卸賣業協會）之一員』。（註五）除此三途之外，實無他法。如此卸賣業之組織的變更，一般地可以使冒險率低減（Risikominderung），結果卸賣業者間之利益的差異亦可因以減少，這便是卸賣業經營之合理化。

最後農業合理化，也很重要。然根據最近數年間的經驗，德國原始的手耕與馬耕，在多數情況中，尚能優勢地與機械勞動鬭爭，所以從合理化的立場言，與其說德國的農業機械過少，倒不如說過多。若以後的借金利息低下，機械使用的範圍，當然可以擴大。但是從機械資本之巨大的增加所期待的利潤，卻是有限的。不過人造肥料（kuenstliche Duengemittel）的利用之增加及改善，在農業上確實收到了重大的效果。在合理化的農場普通所用的施肥方法，——尤其是窒素肥料——平均可以得到百分之百五十至二百的收益。所以從社會政策的見地言，農業之合理化，實影響於德國食料品之增加與價格之低下，並且更進一步，因此而得到都市中工人購買力的加大，營養改良，生活力增大，補償因勞動所消費的精力的可能性之增大，勞動機會之增加等良好結果。（註六）

五　結論

產業合理化的一般特徵及其一般關係既如上所述，今更從其推行的情形而斷定其結果。

產業合理化的第一個結果，是失業的加大。這也就是使用新技術，增大勞動力的結果。美國一九二三年至一九二七年各產業勞動者數減少之百分率，如下所示：

百分率之變化

	生產額	勞動者數
石油	八四(增)	五(減)
煙草	五三(增)	一三(減)
瀝青炭	四(增)	一五(減)
鋼鐵	八(增)	九(減)
木綿商品	三(增)	一三(減)
男子服	一(增)	七(減)

產業合理化的第二個結果，便是生產過剩。依美國經濟部祕書Davis的報告：『發生失業問題的主要要素之一，便是我國大工業之過度的發展狀態。我們偉大的力的機械與在這些工業中的經營材料，以全年論，其運轉日數，實沒有超過三百日，卻產生了不論在我國或在他國所不能賣卻的很多的貯藏品。』他又舉很多實例，即美國全國的製靴工場有一五七〇所，其中二二七所的生產額佔全國生產總額的百分之六十五強，若這二二七所工場以全力來生產，則可以佔全國生產總額的百分之九十五，換言之即可以供全國之用；又美國的製粉工場有八〇一九所，其中二二八所使用的勞動者數佔全業的全勞動者數的百分之四十二，生產額佔全業生產總額的百分之六十二強，其一勞動者一年的生產額為八七六四噸，若這二二八工場以全來生產，便足供全美國人的消費。(註七)

產業合理化的第三個結果，便是人類生活形式的機械化。這是貨物標準化的結果。所以在美國帶領子，必帶有矢(Arrow)印的，穿襯衣必穿有BVD三字的。(註八)所以有人說，美國與德國的差異，不在於美國較大的規模之技術的規格化，而在於人生觀中較大的統一性，表現形式的更強的單型性之中。(註九)

從第一個結果而發生的失業問題與從第二個結果所發生的生產過剩問題，都是產業合理化中最難解決的問題。雖說全世界資本主義得到安定，雖說社會政策收到一時的效果，然而由這兩個問題，引起將來全世界市場的再分割的大戰，卻是難免的，這並不是杞人之憂。最末第三個結果，引起人類生活的標準化，在經濟的見地看來，固是合算，然而人生的單調，卻又從此更加深刻化了。

(註一)Dr. Bruno Rauecker, Rationalisierung und Sozialpolitik 第六頁。

(註二)美國商業年鑑一九二六年一八頁。

(註三)Dr. Karl Koettgen, Das wirtschaftliche Amerika.

(註四)Dr. Bruno Rauecker, Rationalisierung und Sozialpolitik 十三頁及十四頁。

(註五)Frankfurter Zeitung, Nr. 442.

(註六)Dr. Bruno Rauecker, Rationalisierung und Sozialpolitik 二三頁。

(註七)Dr. Bruno Rauecker, Bationalisierung und Sozialpolitik 二九頁。

(註八)Prof. Dr. Julius Hirsch, Das amerikanische Wirtschaftswunder.

(註九)Amerikareise deutscher Gewerkschaftsfuehrer, Berlin 1926.



安度賜保命（ENDOSPERMIN）

為最純淨之Hormone胚胎腺製劑。有增加人體天然抵抗病菌力及預防未老先衰之功。主治諸虛百損。神經痛。動脈管變硬。糖尿症。痛風。性神經衰弱等症。用本藥戒除鴉片煙癮。尤有特效。

各大醫士。所以採用安度賜保命者。實因其效力可靠。見功神速。而毫無不良之副作用。

詳細說明書函索即寄

上海九江路十九號

藥劑化學師薛曾敦藥行

安度賜保命係一種最純淨之「好慕尼」Hormone製劑。用以治療鴉片嗜好。因而戒除者為數甚多。敝行敢担保其中無絲毫麻醉劑及其他毒質

各大葯房均有出售

世界論壇

中國的工業觀

H. P. James

本篇爲美國經濟地理學家詹姆士(H. P. James)君所作，原文見去年美國克拉克大學出版之經濟地理雜誌(Economic Geography)，文中對於中國工業的觀察，間有獨到之處，頗可資吾人之警惕。惟本文篇幅甚長，茲特先將其上篇對於中國工業一般的觀察及批述家庭工業及手工業制度部份，刊登本期，至於論列近代我國工廠制度一部，則移登下期世界論壇中。　記者

中國人從事工業的要比美國爲多。一人而身兼兩種職業的總有好幾百萬。即如鄉村的農民他們的家有時也就是他們的工廠，全家都在從事製造，不能耕種的時候，連農民自己也常常加進去工作。中國城市中也有許多手工商店自造自賣，合製造與發行而一之。我們住在實業進步的地方，每每把東方各國家庭工業對於經濟發達的重要忽略過去。其實中國對外貿易中重要的貨品如陶器紙傘髮網花邊蓆薦草帽緶夏布瓷器等等大都是家庭或手工場所製造的呢。

不過中國並不是近代式的工業國。中國的實業革命，溯源起來還是光緒十六年（一八九〇）湖廣總督張之洞創始。張之洞在這一年於武昌創建新式紗廠，又於漢陽創建鐵廠；是爲中國有新式工業之始。至於外人得在中國建立紡紗廠，乃是始於光緒二十一年。中日戰後，訂馬關條約，始許外人得在中國通商各埠從事工業及輸入必需之機器等。中國新式工業之不發達，一九二七年十一月二十八日美國商務報告曾有一張比較表，從這張表我們可以窺見一斑。全表今轉錄爲第一表。

第一表　中美比較表

項目	中	美
面積(方哩)	4,282,000	3,743,50
鐵路(哩)	7,000	250,0
	5,000	50,000
	10,000	1,000,000

電線(哩)	84,000	1,850,000
電話(座)	100,000	17,000,000
汽車(架)	22,000	22,000,000
郵局(所)	11,000	51,000
煤產(噸)	25,000,000	585,000,000
水電力(基羅瓦特時)	無	17,000,000,000
鎔鐵(每年鎔鐵量)(噸)	500,000	45,000,000
生鐵出產(噸)	300,000	27,000,000
綿紗錠子(枚)	3,500,000	37,000,000
紡紗機(台數)	25,000	650,000
麥粉(包)	30,000,000	115,000,000
新式工業中的工人	500,000	7,000,000

我們試把中國發展的情形考察一下，可見將來中國工業之還有長足的進步，其中有很多的理由。中國面積比美國大，人口比美國至少大三倍。所以就數目說來，四萬萬人口，四百二十八萬二千方哩的面積，在世界上委實是泱泱大國。中國立國也很早，和巴比侖尼尼微希臘羅馬同威尼斯同時。中國人住宮室衣帛的時候，西方人的老祖宗還是在歐洲森林裏面袒裼裸裎呼嘯往來的蠻族呢。至於中國眞正的歷史約始於西元前八百年（卽周宣王二十八年）基督在世時，中國民族的創造力和能力卽已很爲發達。政治方面和十八世紀的日耳曼聯邦約略相似。他們建設大工程和治河的能力，在西元前二百年卽已可見，漢代之興成都水利，至今猶爲當地所利賴，就是一個好例。此外如火藥羅盤針絲同雕版印刷術也都創自中國。中國人並且知道造船，至今中國小船之多甲於世界。萬里長城和大運河的建設尤足以看出中國人在工程方面的成就。

中國人不僅有建設的能力，並且天然富源很是豐富。他們最初斬伐荊榛，開闢大陸，和我們先人相似。古時爲林蓁深密的秦嶺山脈所阻，以致過了很久才發見渭水流域和陝西黃土層的沃野，這同阿帕拉契安山之限制古時美洲人到大西洋岸一樣。秦嶺山脈以南是爲長江流域，當時森林叢厚，人烟稀少，由此更南爲中國南部，現今南部居民總有好幾千萬。全國土地有百分之二十九約七萬萬英畝，可以種植五穀比之歐洲的法國還大五倍。

中國因爲經緯度的位置不同，各地氣候也隨之而變。北部雨量不足，西部是些沙漠或半沙漠的地方，可是中部同南部雨量很豐富，生長季也很長，所種作物往往一年可以兩熟。就在北部每年平均雨量雖只二十一吋，但是降雨的時候有百分之七十卻在六、七、八三月。雨量降落的時候很適當，那時天氣正熱，而季候風也同印度一樣。

在山嶽同高原方面的礦藏很多，爲遠東任何國所不及。大都還沒有開採過。煤礦量現在估計在四百萬萬噸到五百萬萬噸之譜（此據一九二五年中國年鑑一二二頁地質調查所報告）有些人以爲約佔世界供給量的四分之一。鐵礦據說有九萬萬五千萬噸，約得美國現在所儲合用的鐵礦五分之一。其中有一萬萬噸都是品質很良可供現在製造之用的。此外中國所產的銻佔世界百分之七十五，釷佔百分之五十；除鉻硫磺及鎳而外，大多數的礦產中國都有。

中國的工業在世界上雖然進步最先；關於

工業需用的基本原料中國雖然出產很豐富；中國人在許多方面雖然能够顯出希有的才幹；但是西洋諸國已放棄其家庭工業而進於工廠制度，使用機器以代人力，可是中國在現代工業的發展上面要追踪日本還有愧色。何以中國就不會產生福特（Henry Ford）和愛迪孫（Thomas Edison）呢？

要解釋這種理由，其一是由於地理上同往古和近代的各種文化隔絕得太遠了。（到了最近才有來往。）中國西部東北和西南都有大山以及沙漠爲之障阻。東部又有太平洋汪洋巨浸，勢難飛渡。古代只有西北一條路，借着隊商的力量逾越大山，經過流沙，以和外方交通。那時除同種同文而文化稍次的日本以外，新世界和舊世界都沒有甚麼重要的民族，能够以充分而且重要的新出產新人民和新思想來幫助中國形成文化。中國的學校不教地理，就是本國的地理也不注意。他們所知道的外國都是既神祕而又模糊的，以爲地平不動，對於地上居民的知識幼稚得很。文字既是艱難，又以注重古學，遂致爲近代實業基本的科學進步也因之遲滯了。

中國地域廣大，而沒有很好的交通器具，這也是阻礙進步的一個原因。大致看來，中國是一個自給的國家。自然也不強迫中國人去從事海上事業。農業而外，不必靠其他的實業。

用蒸氣同電力來轉運，到道光二十二年以後才逐漸傳入中國。河道運河固然很多，但是有許多地方只能用馱馬手車和人夫來轉運。至今交通還是不甚方便，上表同美國的比較，可以看出來。因爲交通不便，所以製造品只能在本地市場上流通，自然以土法爲滿足，不更求上進了。

中國的文化既然這樣古老孤獨，習慣的勢力又是那樣大，所以很難改良。工業都以家庭爲基礎，工業上機械的使用自因而遲緩；而公所制度反而發達甚盛。國中的工業都受公所的制裁，以公所與政府接洽，有許多個人可以從事一種工業，但是因爲公所控制的緣故，實業發達因而日就退步。此外家族制度使得中國人的事業工作不能超過家族單位。要兩個家庭聯合起來從事一種企業，就覺困難。每逢分紅，便彼此猜疑；這樣一來，事業只有廢敗了。個人的誠實也無濟於事；這是一種社會的規律。家族最先，萬事次之。到了近代實業主義發達，而完全由中國人管有的事業規模還是比較的小，以一族所能控制爲限。

中國政府同工業也無甚關係，這同日本正是相反。日本工業之發達全由於政府之領導。日本數千年來都由政府爲人民的領袖和導師；而中國人之視政府，只於有內憂外患的時候，恃以保護而已。團體家庭鄉村族黨之間有爭端，大都靠公所爲多，而不靠國家。這在工業組織簡單的時候還屬可用，但是一到近代工業活動的範圍擴大，這種小團體就不足以應付寬廣的局面了。科學教育應該視爲國家事業的忽略不顧；金融制度也不完備；度量衡也各地不同。財產大致安穩，但是資本積聚一多，政府官員貪贓之心便不期然而生。釐金雜稅，都是轉運貨物的一重大擔負。在社會上工商

居四民之末。這都是中國近代工業進步遲緩的原因。

現今中國工業之分類

中國現在大都是家庭手工業時代，公司制度還是很少。大概說來可分爲家庭手工業和工廠三種。

（一）家庭工業(The Cottage)

家庭指工人的住所而言。家庭工業中可以看出分工來，全家從事於一種工業，而各任其中的一項。單位很小，材料是從附近工廠來的，家中男主人或者就受僱於工廠，工資是照件論値的。一家的男子同時又可務農經商。家庭出品如玩具草蓆之類，有時就由家中直接出售。安諾(Gulian Arnold)敍述後來的家庭工業情形很是淸楚。他說道：『中國有許多城市往往在一條大街上有很多的店，或者全街都是都從事於一種工業，於是這條街就以這種工業爲名。這種店大概很小，門面廣闊十二呎，店面對着大街全行打開。深約二十呎到三十呎，後面有一小小天井，人都住在樓上。有時全家，連着小孩，都住在店裏。如有學徒，也同這些家人住在一起。家中或者養有一隻狗，一些雞，一隻豬。若是家中所製貨物種種齊備，便在店中發售。大概將貨物裝配齊全總在後面，不然就在家中作，就店中是看不見的。』如北平從事造花的就有一千五百人左右，卽是一例。

製造髮網又是一種家庭工業。這是因爲有低廉的人工和大量的人髮，才有這種工業發生。髮網業集中於山東芝罘，可是芝罘城中製造的髮網委實居少數。製造髮網要目力好，山東總有好幾千家人家從事，其中年紀輕的人多以此爲臨時職業。熟手每日可結髮網十二隻，一月可得工資十元至二十元。這些製就的髮網有販子來收，然後運至芝罘檢查以後，便可裝運出洋。現在因爲美國學校中女學生時興截髮，因此髮網業便呈衰退之狀；一九二一年輸出的髮網値美金五百萬元，至一九二三年就跌到兩百萬元了。

家庭工業有時和商店同工廠相關連。卽如上海毛繩衫業近年發達得很快，頗足以見出商店與家庭的關係來。結毛繩衫顯然是一種家庭工業，從事此業的多在華界。其中却又有兩種辦法。有些人家和專賣毛織物的商店或百貨公司訂立契約，由商店供給毛繩，發給人家代織，照件給價，大約男着毛繩衫每件工價一元二角，女着每件一元，兒童着每件八角。最大的毛繩衫要兩天功夫才結得好。還有一種人家自有職業，稍有積蓄，那麼自行購毛繩去織，織好之後賣給商店，看所織的大小，大約每打自十八元至四十四元不等。在這裏勞工的上下最是重要，至於毛繩大部是英德日諸國貨。

最近劉大鈞曾在一九二七年七月份經濟月刊上發表一篇論中國工業的論文，內中述及打襪子業，頗足以見工廠與家庭的關係。在一九二六年平湖曾有織襪機一萬架，所出的襪子値四百萬元。工廠不大宜於作這種事，因此就將織襪機分給各處人家。每一架織襪機約値二十元左右。每一架機器每月租金二元，此外還須存八元作押櫃金。材料大半是棉

紗，由工廠供給，每打大約要二角二分到二角六分左右。工人每天可織一打，在一個家居的婦女看來，這要算是一筆好進款了。

此外如杭州摺扇，南甯爆竹，廣東蕉扇，甯波草帽，烟臺汕頭以及北平的竹布繡貨，羅地的花邊手帕，廣東的絲圍巾，汕頭的葛布，北平的禮服，以及念珠，舊式氊毯，黃銅器皿，刻玉雕牙，漆器木刻等等，大都是中國家庭工業的出品。

（二）手工業制度(Workshop)

所謂手工業制度，在歐洲中古時代很是普通，和工廠不同的地方就是店中並無機器或發動機之類，以爲省人力之用。中國的手工業並不比歐洲中古時代的爲大，所僱工人有時在一百人以上。東家大概就是工頭，不過這也不盡然，有時離開他就甚麼事都不問了。僱用的人或稱工人或稱學徒。如瓷器業皮貨業地毯業藤器業麻雀牌業以及蓆簾業就是這一類的好例。

景德鎮的各瓷器作是中國最大而又最著名的手工業。景德鎮瓷器大概創始於西元後二百年左右，那時只爲宮廷造作器皿。景德鎮瓷業之發達，由於附近產有豐富良好的陶土原料；種數總在一打以上。過河就有很多的純白色黏土。作坊並無近代的機器，純靠手足製成形形色色的器具。燒瓷器的窰約有一百座左右，不過並不是同時都開的。燃料以草同柴爲多。工人以地域和職業各自組織同鄉會館同業公所。行學徒制，傳授技藝。學徒於食宿而外，更無所得。熟練的陶工和作胚的每日才可得工資一元。所出瓷器很有名，原料和技藝也還不差。但是（一）內部毫無秩序，（二）關於此業的保守觀念很重，（三）缺少有組織的資本；這三點都是阻礙進步的大原因。

氈毯業　華北天津一帶以地氈出名，這都是手工業出品。北平天津保定疏勒和闐庫車等處那很簡陋的手工業作坊中間總有上千數小孩子在那黯淡的石油燈光中從事織造地氈，這些地氈在美國很是著名。這些兒童大概都是父母送來學藝，衣食而外，別無所得。有一工頭管理這些學徒，工頭照例是聘請來的。所出實在價值，不可知悉，僅就一九二三年而論，出口凡值美金四百萬元，其中百分之九十輸至美國。

要講中國的手工業，不能把包頭鎮遺棄不顧。包頭人口十五萬，至今還不大受近代發展的影響。位於綏遠省的黃河沿岸，爲中國西北貿易的出口埠。有鐵路汽車道小船同駱駝商隊以與他處交通。

包頭工商業的組織有行與市兩種。行由同業商人組織而成，計有毛皮業，油和雜糧業，磚瓦業，錢業，典當業，經紀業，麵粉業，釀酒業，油廠商會畜牧業等，共總是九行。市有十六，其中有銅鐵作，木匠作，飯館，硝皮廠，製革作，靴鞋作，織毯，製氈，染坊，乾貨作，木料，荳餅作，屠作，水菓店，旅館，造紙等。所有行同市，都屬於商會。

工業有中華麵粉公司，已收資本三十萬元。工廠中備有美國製磨粉機十四架，每二十四小時可出麵粉二千袋。此外還有用牲畜拽磨的舊式麵粉廠二十家。又有三所新式肥皂廠，每日可出肥皂七千七百二十塊。本地所產脂

肪只供舊式蠟燭業之用。織造地氈同地毯的作坊一共有四十家，其中最大的僱有工人七十名；所有織工一共是四百名。硝皮廠有三十家以上，製革廠有五十家，大部分是製粗皮的。舊式油廠備有舊式油榨，用以榨油的爲芝蔴仁與胡蔴仁。造紙原料爲廢麻繩和當地所產的一種草，只供當地之用。膠廠有四家。包頭很是繁盛，裝到天津的羊毛以此地爲洗淨和打包的中心點，駱駝隊商要西行貿易也以此爲起點。

至於大規模的家庭和鄉村工業在這種人口繁盛的國度中雖然還不算多但是中國受惠可就不少了。人工賸餘很多若是事業完全依恃人工，世界上沒有比得上中國的；因此中國前途的希望不可限量。這種家庭和鄉村工業，足以增加收入，以救濟土地不足之弊，發展較良的購買力，利用人民廢置的時間以稗益中國同全世界。所需要的資本比新式工業要少，所以可以逐漸變更這於國家將來的福利是很重要的。

（未完）

英工黨政府對埃及的政策

J. M. B.

埃及新閣於今年新正成立後，即於三月間由首相那哈斯與外長華踢夫等前往倫敦與工黨政府開始作英埃條約的談判。在這次談判中二方的最大爭點當爲撤退駐軍及蘇丹二問題。英國工黨政府的態度如何是我們所急欲知道的，本文(原名Labor Imperialism in Egypt)載英國勞動月刊第二卷第十號，記述工黨政府對埃政策的歷史頗詳，因譯之以供留心此次英埃談判者的參考。 梁撫譯誌。

一九二二年英國的宣言正式承認了埃及的「獨立，」不過有四個條件保留，這就是：

一、保障英國在埃及的交通。

二、埃及須反對外強之間接的或直接的侵入。

三、保護在埃及之外人利益及少數民族。

四、蘇丹。

自從這個宣言發表以後，麥唐納，漢德森與白萊斯福等所領導的英國政府即欲與埃及訂立一種條約，這種條約一方面保障英帝國關於這四點的利益，一方面給埃及右傾的國民黨以十足的滿意使他們與英政府合作着抑止埃及大部民衆的反抗。換句話說，使「友善的與守秩序的埃及」變成一個先前的被保護國，是不列顛政策的目標。但阿倫培爵士 (Lord Allenby) 與不列顛政府還畏懼柴魯爾 (Zaphlul Pasha) 與華府特 (Wafd右翼國民黨) 的勢力，不敢立時施行調和的政策。假如一種新憲法與選舉法還沒有由阿倫培爵士指定的委員草成後，而即行准許選舉議員成立國會，這在他們以爲是不方便的。所以直至一九二四年的一月才舉行第一次選舉，選舉的結果華府特黨佔絕對的多數。

在這個時期內，埃及的資本主義已經漸行強盛，並集中其力量因之民族運動中的階級分化也越顯明，柴魯爾黨已成爲埃及資本家的政黨了。在一九二四年柴魯爾就職之時，埃及反英的鬥爭已經進入於一種新的局面，這

新局面之最顯然的事實是埃及資本階級勢力之更密切的集中與反對英國利益之對敵的擴大。因此英國政府挫到這樣的困難：當她因為不與柴魯爾黨調和而不能建立「一個友善的與守秩序的埃及」時，要想不放鬆其對埃及政府的控制與減弱其在埃及之全部計劃而欲滿足埃及資本階級之無限的要求，那是不可能的。

這是一九二四年工黨政府所處的地位，麥唐納毫不猶豫的繼續採取前保守黨的政策。即深信工黨政府必能協助埃及獨立運動而執政的柴魯爾也說麥唐納的政策並不是新的，他說：

「麥氏對埃政策一仍舊貫，若說是有新的，那就是這種政策已被一個常常反對帝國主義原則的工黨政府所批准了。」

英埃二政府間的談判已舉行多次，可是因麥唐納不允放棄蘇丹或將蘇彝士運河問題提交國際聯盟，所以談判終於決裂。壓迫與強暴的舊政策仍繼續進行，鮑爾特溫政府重復執政後，又重新指定一個閣員負責。自此後至一九二八年七月，英國對埃的政策時有變更，或強或軟，視華府特所取態度之強硬與否而定，但英國終不能使埃及議會簽訂一種足以保障英國關於其所提出四點之利益的條約。

及至一九二八年七月，一切調和的政策都已取消了。馬模特 (Mohamed Mahmoud)——一個自由主義者，祇顧及英帝國的利益而不為埃及人民所信託的人——被任為總理，埃及議會則被迫停止三年。在數星期中，數百種新聞紙都被禁止發行，不准華府特黨開會，以恐怖政策為根基的一個完全的狄克推多制是建立起來了。這是第二次工黨政府，承允各民族自決的普遍原則，言論與出版自由，議會的民主政治與自由原則，(在埃及這些已經是而且仍然是極端的被破壞了，)而重新登台時的政局。

埃及的民族主義者當然對於一個有自由黨極力相助的工黨政府希望其能恢復埃及的議會制度，准許埃及人民選舉其自己的代表，而後與這些代表以友善的態度討論未解決的主要問題。但是工黨政府的外交大臣漢德森是怎樣做的呢？他將埃及最高委員路德爵士 (Lord Lloyd, High Commissioner for Egypt) 撤換了，這是真的，但是為的什麼原因？他之撤換路德並不是因為他有意改變先前保守黨執政者的政策，而是，如漢德森在下院所細心解釋的，因為路德爵士與保守黨的前外交部之意見的不同。工黨政府並未進行恢復埃及議會的工作而即與傀儡首相馬模特進行談判謀解決英埃的問題。

漢德森外長在撤換路德爵士的論辯中，極力贊成一九一四年後英國政府對埃及所施的政策，並明白的宣佈說現政府的政策「沒有絲毫改變。」工黨政府的外交部以英國在埃及利益之保護者的資格與馬模特進行討論足以使英埃問題得一解決的建議，這些建議表明英國所願允准之「極端的限度。」這些建議由一個不能代表埃及大部輿論的代表提交埃及人民，這個代表，埃及的民族主義

者沒有一個不以憎惡與輕蔑的態度待之的。埃及對於這些建議不能有所討論或修改，她祇可全部接受或全部拒絕之，同時英帝國預備好大礮與戰艦，以備埃及不能順從時之用。所謂工黨政府，就是這樣對待「一個獨立的主權國」的！

但是這個不能修改的條約的條文是怎樣的呢？第一款規明英國極願撤消其駐紮於埃及的軍隊，不過因爲要保護爲不列顛帝國各部之交通要線的蘇彝士運河之故，英國仍有駐兵埃及之必要在當時關於規定駐軍之調和辦法的照會中，有一款說明這是指駐兵的遷移——所有的軍隊仍駐於埃及，不過將調到蘇彝士運河附近駐紮。第四，五與七各款規定二國之軍事同盟，這種同盟的結束將使埃及的外交政策處處受大不列顛的束縛。假如一旦戰事爆發勢必束縛埃及與英國取共同行動，供給英國以埃及境內的各種方便與幫助，包括埃及港口，飛行場與交通方法的施用。關於蘇丹問題，則仍保持先前的舊狀，這就是說不列顛仍實際控制其行政。此外，又規定保障英國財政與法律顧問之僱用，埃及的巡警仍由英國官吏指揮五年，並聘用若干歐人，英國遣送一批軍事專員以備埃及軍事方面的諮詢與埃及官吏須在不列顛受訓練等。

我們如對於這草約加以一個仔細的研究，就可表明工黨政府郎對於柴魯爾黨的意見亦並未予以讓步的事實。這個條約中之一切要點與一九二八年八月爲華府特與埃及內閣所拒絕的條約完全相同。所以要想工黨黨員，（他們的議員在議會中明言他們對埃及的政策與保守黨的完全一樣）反對這個草約是沒有希望的了，但素常自認爲帝國主義之最大敵人的獨立工黨（Independent Labor Pary）的態度是怎樣的呢？

（本段述獨立工黨對埃及民族運動的態度是口惠而實不至，因過於繁瑣，且不甚重要，故略。——譯者）

工黨政府爲什麼不肯放棄其對埃的舊政策呢？這因爲不列顛資本帝國主義在埃及與蘇丹的利益已經根深蒂固，並且不願放棄其從埃及農工搾取來之利潤的絲毫。英國從埃及生產事業所贏獲之總數究有多少，我們不能得到確切的數目，不過就大體言之，埃及欠英國的國債有九一、〇〇〇、〇〇〇金鎊之多，除二百萬到四百萬之減債基金（Sinking fund）外，每年須付三、五〇〇、〇〇〇金鎊的利息。這減債基金並不用以償還債務，而是用以發展鐵路與其他建設事業的，這樣就供給不列顛重工業以一個市場，並予簽訂貿易合同者，輪船公司與其他行家以極大的贏利了。

國家用於新事業的資金在一九二七——八年估計在六百萬金鎊以上，一九二八——九年約爲七百萬金鎊。蘇彝士運河給與股東的贏利是極大的。每年利息與紅利的分配總數約有七百萬金鎊；其總資本則僅約有一七、〇〇〇、〇〇〇金鎊，同時總數七百萬鎊的股票現在計算起來也值六五、〇〇〇、〇〇〇金鎊以上，因爲其紅利已由百分之五十增至百分之八十了。不列顛投資於埃及與蘇丹的總

數估計有二〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇金鎊之多，這就是說，以最高的贏利計之，英帝國主義從埃及生產事業所得的總數總在二〇、〇〇〇、〇〇〇金鎊以上。（請參閱 British Imperialism in Egypt, L.R.D.,1928）

這是英國政府對埃政策之經濟的基礎。一個在資本階級卵翼下的政府自不敢反對資本主義之根基。麥唐納及其他諸人都明白，如予埃及以眞正的獨立則必給資本帝國主義，以極大的一個打擊。所以爲要維持他們的地位起見，他們不得不以假的獨立來對付埃及，並希望埃及人民還能受欺或被迫而接受單方面的交易，但這種單方面的交易埃及人民是常以不屑的態度拒絕之的。

好人之壞處

B. Russell

羅素行文，最善反諷，以是迻譯殊非易易。直譯其意，則失原作之風格；死譯其文，則恐起讀者之誤解。此文原名 The Harm That Good Man Do，見一九二八紐約 W. W. Norton & Co. 出版之 Sceptical Essays' pp. 111-123。反諷尤多，譯時雖亦斟酌再三，但恐不免過與不及之弊；願讀者留意焉。文意在諷僞君子，非獎眞小人，尤願讀者勿取其一而忘其二也。文中夾註，概係譯者所加。——任敢始譯於北平清華，畢事於長沙明德。

百年以前，有哲學家名邊沁者 (Jeremy Bentham)，舉世目爲無行之人也。余童時即知邊沁之名；當時感想，至今憶之。時余閱斯密斯 (Rev. Sydney Smith)（英國牧師，善散文，一七七一——一八四五）所著書，內言邊沁勗吾人宜以祖母之屍肉充羹湯。余覺此何可者，不徒羹味非佳，且亦乖違道德；自此以後，余於邊沁乃懷憎厭之心矣。久之余乃漸悟世之耆德之士每以衞道心切，遂創爲荒誕不經之談，以欺世人。斯氏之言，特一荒誕不經之談耳。至於邊沁之爲世所詬，余亦已悉其故。蓋邊沁以爲好人者必其果有善行，始足以當好人之名。讀者當知，果如邊沁之說，好人而必具善行者，則一切眞道眞德不將爲之顚覆無餘耶？康德 (Kant) 則不然，持論之崇，當勝邊沁；意謂好施喜惠之行，不足爲善；善行者，感於道德之律 (Moral law) 者也；至於道德律之可以感人爲善，亦復可以感人爲惡，自無待論。吾人之遵行道德，於道德之本身外，宜無他求；故若道德而有損於人也，則亦道德之本然，無足異也。是以以言道德，康德乃若崇於邊沁，而世之自命爲因道德而好道德者，遂無有不擁戴康德者矣。

邊沁謂好人需有善行，邊氏己身即多爲善，誠可謂能自實踐其定義者矣。吾英於十九世紀中葉四十年間，舉凡物質，知識，道德之事，進步之速，令人幾難置信。首則有議會改革法案 (Reform Act) 之通過（按指一八三二年之法案）使議會成爲中產階級之代表機關，不復如已往之爲貴族所操縱。英國之漸趨民治，此案爲其關鍵，得之至難；自此以後，重要改

革，層出不窮，牙買加 (Jamaica) (在西印度羣島，英之屬地也) 廢奴之舉，是其例也。是時以前，扒竊輕犯，例處絞刑；旋絞刑之施，亦僅限於殺人犯及國事犯矣。前此有穀物條例 (Corn Laws) 之設，(按此條例規定重征入口食糧，藉以保護地主之利益) 以致糧價奇昂，民食奇缺，至此亦於一八四六年廢除之矣。強迫教育亦係始於一八七〇年間。今者，人之對於維多利亞時代之人物，每每好作譏貶之談；余則殊不知吾人所處之時代，其成就究及彼時之半否也。此固余非之所欲具論。余之所欲論者，在明此等進步，泰半得自邊沁之影響而已。設吾英而無邊沁其人者，十九世紀後半英人所享之幸福，必且十去其九，可斷言也。邊氏哲學狹隘無狀，氏若有知，或且視此為足張其軍。吾人處此更進步更光明之時代，視氏主張，自極荒謬怪誕；顧吾人反對卑汙下流之功利主義，如邊沁之所持者，若能先後自檢其立說之何似，始足以自堅其壘也。

二

吾人均知所謂好人者其意何指。凡吾人理想中之好人，必也不飲酒，不吸煙，口不出穢辭，與人談，訥訥如見婦人，且能禮拜有恆，遇事均能持正確之見解。其於錯誤之行，避懼有當，以為剷除「罪惡，」實在吾人。其於錯誤之思想，畏怖尤甚，以為人之懷疑一般中年有成之士之見解者，在位者宜禁青年，勿與相近。其於所業，必也克勤克儉；又以大部時間肆力善事：或鼓勵愛國之思想及軍事之訓練，或教工人以勤勉，節酒，道德諸端，告以如或行之不力，必蒙適量之譴罰；或任大學之董事，使校中勿惑於尊視學問之說，妄聘教授之具有反抗時議之思想者。至其本人之「道德，」狹義方面，自無可以非議者在。

「好」人之如上所述者，余誠不知其究有以優於「壞」人否也。余之所謂「壞」人者，適與上述「好」人相反之人也。「壞」人者，亦時吸煙飲酒，人有激怒之者，或亦惡言相報。其所談論，不必皆可付梓；星期之日，或亦不赴教堂而往戶外作遊戲。其所思想，或亦有反時議之處；如云和平，彼或以為既欲和平，即當作和平之準備而不宜為戰爭之佈置。其於錯誤之行，必取科學之態度以研究之，一如其汽車有損而加以研究者然；謂宗教之說法，牢獄之幽囚，其不能救治罪惡，正與不能救治已破之車輪橡胎有同然。其於錯誤之思想，主張尤為危險。彼且以為所謂「錯誤之思想」者，正思想之事也，而所謂「正當之思想」者，反不過如鸚鵡之學語而已；因而對於一切幻想之人，示其同情。其於工作之暇，或且全在享樂，甚且鼓動衆情，攻擊罪惡之因不礙貴人之舒適而得倖存者。至其對於「道德」之事，亦且不如輿有道德之士之力自飾其失檢之細行；以為寧取誠實，無冒充好榜樣。今則凡人之有一如此者，必為一般高尚國民所指目；有權之業，如法官，如知事，如校長者，必非彼之所得嘗。蓋此等事業，唯「好」人為能得之也。

此等情形，起自近世。其在吾英，見於克林威爾 (Cromwell) 時清教徒當權之短期間，又以清教徒之力而殖於美。自此以後，頗不得勢於

英國，至法國大革命後，人欲借以攻擊過激主義，(Jacobinism)——今當稱爲鮑爾希維克主義——遂又盛行。華滋華綏(Wordsworth)(英國詩人一七七〇——一八五〇)之一生，適足以代表此種狀況之變遷。華氏幼時贊成法國革命，身往法國，得佳詩，得私生女。此時華氏固一「壞」人也。後氏忽一變而爲「好」人，棄其私生之女，信仰正確之思想，則其所構之詩篇乃亦不佳矣。柯爾利治(Coleridge)(英國玄學家及詩人，一七七二——一八三四)亦然：當其行止不檢也，乃著忽必烈汗(Kubla Khan)；及其改邪歸正，則其所著者神學矣。

詩人能作佳詩而同時又爲「好」人者，其例殊尠。但丁(Dante)曾因作煽惑之宣傳而遭放逐；沙士比亞，誕之於其短詩，或且爲美國之移民吏所拒，不得履紐約之土。夫「好」人之精義，在其對於政府之擁護；若然，則密爾頓(Milton)(英國詩人，一六〇八——一六四七)在克林威爾朝時爲好人，其前其後，密氏皆壞人耳；然而密氏之詩乃均製於克林威爾執政之前後，且氏在被目爲過激派人而幾被綾殺，幸得免脫之後，所作乃佔全數之泰半。敦恩(Donne)(英國詩人，一五七三——一六三一)自任職聖保羅教堂主教後，行固道德，然其所製詩，乃均出任職主教以前，且以是而爲人所詆謗焉，謂其不宜任主教。斯文本(Swinburne)(英國詩人，一八三七——一九〇九)幼而無賴，乃作未明之歌(Songs before Sunrise)，頌爭自由之戰士；及其老也，道德盤飭，見波亞人(Boers)(南非之荷蘭種人)之爲自由而抗壓迫也，乃作詩以攻之。此種例證，無庸多舉，卽此已可見現時通行之道德標準之不與佳詩相容矣。

他種事業亦無不然：加利里阿與達爾文之爲壞人，已爲吾人所週知。斯賓那莎(Spinoza)(猶太人，大哲學家，一六三二——一六七七)之爲人所怖，直至死後百年而始已。迪卡兒且以懼受虐待而逃蹤海外。文藝復興時代之藝家，幾無一非壞人者。日常細事，亦莫不然，凡人之有慨於可免之死亡者，其人必被指目爲無行。余居倫敦，所居之地，有極富者，亦有極貧者；富人運其利誘威迫，操縱當地之政治機關，而當地嬰孩死亡之率乃特高。蓋彼輩濫用其職權，扣減嬰孩福利事業及公衆衞生事業之經費，所僱醫官，不予以應得之値，醫官亦僅以其時間之半服務於政府。凡人之能得當地重要人士之重視者，必其以爲富人之美饌重於貧人子女之生命。就余所知，世界各處，蓋無不如此者。是知好人云者，吾人不難簡單明之曰：好人者，其人之思想行動足以取悅於權門之人也。

三

往昔壞人，不幸而有所成名，吾人對之，亦不幸而有所論述。茲且一究道德之士爲事當較快意也。

英王喬治三世者，蓋道地之好人也。故當庇得(Pitt)(指小庇得威廉，英之政家，一七五九——一八〇六)之求其解放天主教徒也，

（天主教徒當時無選舉之權，）彼固不許，謂恐有背其加冕時之誓詞也。人以為解放天主教徒於事有益者，彼則正詞拒之；彼之所問，非在事之有益與否，乃求事之合乎抽象之「正誼」而已。美國之獨立，泰半由於喬治之妄涉政事；然而彼之妄涉政事，固謂感於最高尚之動機也。德廢皇亦然，深信宗教，被廢以前，深以為己得上帝之眷助，個人全無罪惡之污；實則當世之人，其致人類於不幸之境者，殆無有過於威廉二世者矣。

好人之於政客，自有其足供利用之處，最要者，好人有如烟幕，人之活動於幕後者，以有幕之遮掩也，乃不虞為人所發覺。凡好人均不疑其友輩之無行；此好人之所以為好人也。凡好人均不致為衆所疑，謂其掩護惡人；此好人之所以足供利用也。故若富人移取公款而褊狹之社會竟加以抗議者，則好人乃大不可少矣。余曾聞人言，——言之確否，故不敢知——謂不久以前，美國總統某君者，即曾為人所利用，飾其盜取公款之罪。其在吾英，則策特（Whitaker Wright）（氏為倫敦London and Globe Finance Corporation 之經理，後公司破產，氏犯盜款嫌，於一九〇四年被控，旋自殺於法院）當負盛名時，其友輩固均名重德望之士，以深信氏之德行也，遂不虞氏之經營不法，亦且不自知其不知氏之經營狀況也。

凡政客於其所嫉視者，每可利用毀謗之法，驅之政域之外；此又好人之另一利用也。夫人之偶有背乎道德之行者，實百人中而九十九焉，特為衆所不知已耳。倘此九十九人中而有一人焉，不德之行，為人所覺，則眞能致其驚訝之感者，僅此百人中之眞無過犯之一人耳，餘則勉強為之，以免為人所疑而已。故若有人闖入政域，而其主張又為衆所厭憎者，則慕古之士稍一偵伺其私德，即不難獲其瑕疵，一旦宣揚於衆，則彼之政治生活盡矣。迫之之道，計有三法：一則宣佈事實，使其蒙羞而退；一則加以威嚇，使其自動退隱；一則挾詐巨款，免予宣揚。此三法者，前列二項所以保障公衆之利益，而後列一項則所以保障為公衆盡其保障之責者之利益也。故茲三法者，均有其用，而其用之有效者，則好人為之也。

又如花柳病一事，若能事先預防，幾可完全不為所染，然以好人之務令此種預防知識難於傳佈，難於利用也，於是花柳病遂以盛行。犯之者永受「自然」之懲罰；父犯淫行，子受其報，一如聖經之所訓示者。蓋非如此者，世事寧堪問耶；犯而不懲，則淫蕩之人不且藉口謂其非罪耶；父犯而不罰及其無知小子者，則懲且不為人所畏矣。此諸好人者，以為野蠻時代上天以惡報惡之習，雖在科學昌明之今日，仍宜敬謹執行；吾人對之，眞宜感激無涯也。有識之士，均知壞行之所以為壞，不在其能致人於痛苦與否；然以人之不必均能奉行道德之律也，故為促進道德計，加痛苦於罪惡，事乃無或可少。科學昌明以前，行惡則必受苦；今雖科學發達，仍宜使人不知逃其痛苦之法。余每一念及：使世無好人，發其慈悲，妨阻此等危險之預防知識者，則吾人之身心健康必能大有增進，余乃不禁戰栗隨之矣。

好人之又一利用，爲可自殺其生。德國之得山東，以其國之二教士被殺於山東也。奧國大公之被弒於刹那耶服(Sarajevo)（指大戰爆發導火線之塞人弒奧太子）余意大公好人也；然歐戰以是而起，吾人之於大公，宜如何感激耶！如大公而不爲人所弒者，則大戰或可無有，則民本政治必不如今茲之安如磐石，軍國主義必不能倒，西，意，匈，保，俄諸國必不能行其武力獨裁之政治，吾人亦必無緣欣賞此等政衆矣！

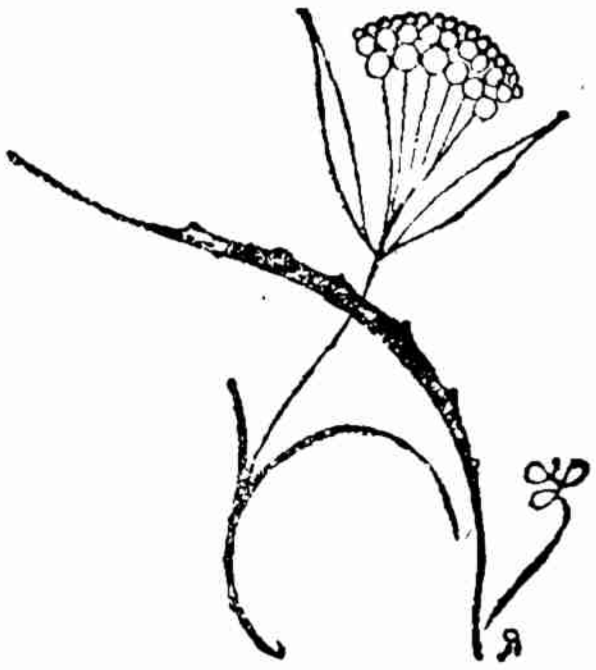
實言之：今茲衆人之所日爲「善」也者，其所取則，初非以其有裨於人類之幸福也。此其原因，至爲複雜；最要者由於習俗之迷人，次之由於特殊階級之大權獨攬。古者道德之事，源於「禁忌」(taboo)；換言之，道德之始起，純爲迷信；初民對於完全無害之行爲，如自酋長食盂中取食之類，有時亦加禁止，以爲事之本身，具有魔力，爲之必有大咎。由是而禁制生焉；時至今日，禁制之理由已失，而禁制之勢力仍存。今世道德之事，類此者殊亦不少，事之令人生怖者，非必其事之果有不良之影響也。至於事之令人生怖而又果有害於人者，固亦多有；非然者，吾人道德標準之宜有修正，當較能多得世人之同情矣。譬如殺人，自非文明社會之所許；然其所以不許殺人者，最初固係迷信使之然也。蓋昔人以爲被殺之人，其血（後人則指其鬼）可以報仇；被報者不徒殺之之人已耳，凡對殺之之人示其優容者，亦無能免。世於殺人之罪，有行教儀以求免罪者，溯其起源，蓋在殺人者利用化裝，免爲死者之鬼所覺察而已；以此論之，社會之所以不許殺人者，實源於迷信，不已明甚？佛列曹(Sir J. G. Frazer)氏即持此說者也。吾人今日一言悔悟，即曰「洗」罪，「洗」之云者，其在昔時，蓋實有洗去血跡以避報復之事也。「罪」「惡」云云，其影響之及於吾人之情緒，蓋有極古之迷信爲之背景。關於殺人之罪，吾人若就合理之倫理以處理之，其法必與迷信不相類；吾人寧求預防救濟之道，一如醫病者然，而無取於懲罪抵罪矣。

今世之倫理，實一迷信與理智相混雜之尤物。殺人之罪，古已有之，故吾人之視殺人，畏怖而不知其所以然。至於欺騙之罪，起於近世，故吾人乃能臨之以合理之態度。吾人對於欺騙之人，雖亦加之懲罰，但終不若對於殺人犯者之以異類相視也。時至今日，吾人之於道德，以言理論，雖各有其主張，但至實際行之，則均以爲道德之義，在於禁止惡行，而不在於提倡善行。凡人之不染所謂「惡」行者，雖於他人之幸福無所增進，均得謂之爲「好」人。此與福音之所示，實相背馳。蓋福音之所示者，曰『愛爾之鄰，如愛爾身。』此『愛爾之隣，如愛爾身』者，實一積極爲善之訓示也。然在耶教諸地，凡人之行此訓示者，乃無不被虐，少則受貧，中則受囚，甚且危及生命。世間無所謂公道，彼行不公道以得利者，賞罰之權，乃亦在其掌握。爲不平之事飾解脫者則受其賞，因不平之事而謀救濟者則被其罰。就余所知，世蓋無眞愛其隣而不受穢名以終者。其在巴黎，若累斯(Jean Jaurès)（氏爲法國穩健社會主義者之領

袖，在議會中為 Unified socialist 黨之重鎮因反對改二年義務兵役為三年，於大戰爆發前被暗殺，（一八五九——一九一四）蓋法國一至佳之國民，乃於大戰將發時被人所弒；其弒之者且以有功國家之理由而得無罪。此其令人生感，自不待論；然世之類此之事，固所在多有也。

世之冀衛舊有道德者必曰，舊有道德本非完善，然對於道德而可加以指詰者，則道德不且全歸崩潰耶？實則吾人批評固有道德，若其僅圖取快一時，自足致道德於崩潰；若其義在積極意主改良，則道德之崩潰，不足慮也。吾人今且返視邊沁。邊沁以為道德之基礎在求「最大多數之最大幸福。」人之果以「最大多數之最大幸福」為行事之依據者，較諸盲從故訓之輩，生活之艱，自未可同日而語。彼必為被壓迫者而奮鬬，終且得罪於所謂大人先生者。彼於大人先生之欲諱而勿宣者，必且宣之；彼於大人先生之所以驅得同情者，必且攻之。人之治生如此者，決不致使真實之道德流於崩潰也。夫官辦之道德，唯重壓迫消極，曰「勿為某事」而已；曾不知行為之不為法律所禁者，其效究若何也。自昔大禪學家，大宗教家，無有不加掊此等官辦道德者，然而曾無寸效；良以其所明示，每為從者所置而不顧也。是以知道德之改進，終非禪學宗教之所能為力也。

余意道德之改進，將多賴於理智及科學之進步。是後世人必將漸知世之文物制度，其依據於惟恨不公者，終不能予人類以幸福。歐戰以後，少數人士已有知此理者；當時戰局若能無所勝負，則識此理當必更多。吾人所需之道德，必其據於愛好生活，欣賞生長，及義重積極者而後可；其以壓迫禁制為能事者，非吾人之所需要也。凡人之愉快，恢擴大量，及以他人之樂為己樂者，均宜諡以「好人」之號；若其果能愉快，恢擴大量，及以他人之樂為己樂也，則雖細行偶有不謹，應無礙其好人之名。至於人之殘酷自私，因而致富者，即為「不德」之徒，一如吾人今日之所諡之者；人而果至殘酷自私，因而致富也，則雖禮拜無缺，捐其不義之財以助公益，亦不能贖其「不德」之譏。今日道德之事，每為迷信壓迫之雜合，凡為偉人，多竊道德之名；吾人倘能去其迷信壓迫，代以合理之態度，則此境不難遽達也。雖今世之士，以為理智之力極渺極小，余則願奉理智，終無所悔。蓋理智雖無大力，然其為用，終有一定；非如反乎理智之事之自相消殺也。是故反理之事，結果適以增加理智之友，證明唯有理智堪為人道之助耳。



逗留於農村經濟時代的徐海各屬（續）

吳壽彭

八　賦稅之畸重

關於土地的賦稅，在江北一是過重，二是紊亂。過重妨害農民的生活，自然造成農村的不安。江北土地磽瘠，從前稅課很輕；現在加上種種附稅，也着實可觀了。雖則那些每畝的捐數仍然遜輕。照東方雜誌所載陳翰笙先生文中的計算，江南及山東的田賦多至一元幾角，而這裏還只是幾角。然而以田地的生產力量爲比率，則事實上這裏的每畝幾角是高於江南的每畝一元幾角了。

茲將淮陰縣賦稅負擔列表如下：

淮陰縣賦稅及帶征附捐一覽表

（一）按兩或石計算

附捐項目＼類別	銀每兩 上忙	銀每兩 下忙	漕米每石
征收費	一角二分三	一角二分三	四角二分
運河畝捐	一元二厘	一元二厘	
選舉費	二角	二角	
築路經費	五分		
建設教育民治地方等費			五角
合計	一元三角七分五厘	一元三角二分五厘	九角二分

（二）按畝或其他單位計算

附捐項目＼類別	銀 上忙	銀 下忙	漕米	備註
公安隊費	二分	二分		按畝
自治費	三文	三文		按畝
普教費	二分	二分		按畝
黨部經費	二十文	二十文	二十文	按串

縣農會	五文	五文	五文	按串
汽車股	六厘	六厘		按畝
道路費	十文	無		按畝
合計	四分六厘又三十八文	四分六厘二十八文	二十五文	按畝按串

看了上面名目繁多的附捐，誰都會吃驚的罷。然而事實上還有更可驚的事情。凡是那些田賦上的附捐還只是正式的限於政府收取的。此外各市鄉行政局或保衞團所抽收或勒派的，還有無可稽考的繁重。另外再有許多是臨時發生的花樣，如同驗契庫劵之類，更是額外的額外了。

本來在江北只是農業經濟，田賦當是惟一的稅收了；可是現在並不這樣。譬如說灌雲縣一帶是鹽田，煮鹽要大量的柴火，於是就徵柴捐，從前只抽百分之一，現在非法徵收到百分之十或且超過。如此樣的事情很多。

第二說到田賦的紊亂，在江北眞無以復加了。土地是弄不清，稅收也算不清。若果去詳細調查，則費十年之久，怕不見得能有明白結果。此地只能揀最顯著的說幾件。

就是極樂菴，大概都知道，廟院不在內，極樂菴有一千多頃田；而事實上向政府納糧而有單契的只二百五十餘頃。其餘的就是無稅的不可稽考的。如此的情形是江北各縣都一樣的。

下邳本是黃河故道，現在黃河早淤成耕田；而這些田地都是無稅的。於是下邳縣計算起來，只有四分之一的境地是有稅的。四分之三是無稅地。而且有稅地比無稅地是更病瘠。於是邳縣農村間田地的賣買，先要問清，有沒有賦稅。沒有賦稅的少一重擔負，少一層麻煩，田價就高。凡是土豪劣紳都保有無稅的田，而農民大都是有稅的田。東海灌雲也是無稅田超出於有稅田的。其餘各縣稍爲好些。

這種紊亂的不勻總是使土豪劣紳佔便宜農民吃虧的。現在一切附稅加在田上，使大多農民貧窮化，而大部分土劣田主原本是無稅田多，或原本不向縣政府納稅，而縣政府也不敢去催繳的，反而輕鬆得很。這樣是促使農民容易失去土地而田主容易吸收土地。使土地集中的制度加一層保障。

九　田租之高度

田租之高度是應與其他土地生產力及佃租方式相提並論的。

(1)平常農佃是有兩種不同制度：(a)農民承租田主的土地，一切種子肥料農具工作等全由農民料理，到收穫時還租，這租額實還不過是全收穫的三分之一左右或者只有四分之一左右。(b)農民分種田主的土地，一切種子肥料由田主料理，農民專做田工。還租通常是對半。(b)項的情形實比(a)項爲苛刻。在(b)項之下農民成爲純粹的農業勞動者或者說是農奴之性質；每畝耕作所獲的餘賸實只有(a)項

農佃的一半而已。現今在江南承租的實佔農民之大部份。分種的已是很少很少的了。在江北都保全着封建的農奴制度的分種方法。大都是分種的，承租的很少。

同時這分種所還的分租實亦較江南爲高。大致是最低的農民與田主各半，普通田主得百分之五五，農民得百分之四五，還六與四的分配也很平常。最高的例外有達田主百分之七十而農民百分之三十的。

(2)若果以此高度之田租與江北農田生產力之薄弱相對比，則江北農民困疲狀況可以畢露。

在徐州鄉下曾有一個稍爲詳細的農田生產數量調查。

年份		麥	秫	穀	豆	棉
十六年	最高	一石	一石五斗	一石二斗	七斗	百斤
	最低	三斗	四斗	七斗	三斗	五十斤
	平常	六斗	一石	九斗	五斗	七十斤
十七年	最高	一石二斗	一石七斗	九斗	五斗	百三十斤
	最低	五斗	五斗	三斗	二斗	四十斤
	平常	七斗	八斗	七斗	三斗	九十斤
十八年	最高	一石一斗				
	最低	三斗				
	平常	六斗				

每斗約合小麥十五斤

民國十八年六月調查

普通的農民大概以十畝二十畝耕地的人爲最多。春熟的麥子爲其主要生產，秋熟種些高粱秫秫，是沒多少價值的，能種穀子的田，難得有，而且產量也非常低，如今若以最高額計算二十畝的田戶全收穫二十石的麥子；還去一半租尙有十石可以過活。若果以平常收成或荒歉收成計算則實祇有數擔的糧食成全年全家的支持，這樣無怪江北是到處的民有菜色了。沒有一件完衣，沒有隔宿的糧儲的貧農在江北是佔了多數，這樣天天是在飢寒的恐懼之中，農村經濟是自然無從進步而反趨衰落了。

十　高利貸

高利貸在農業經濟中是一種明顯的徵象。農業社會中經濟的流動遲鈍而狹小，借債的利率是一定非常之高。這種高利貸實在是妨礙農村經濟的進步的。高利貸剝削貧農非常嚴重；農民要是一時不得不負了債，往往就日積月深，弄到難以復立的地位，農民一時拿田地抵押了出去，往往因利率的高速，不多時就被沒收了，所以高利貸是能加烈土地集中的趨勢的。就說民國以來的官僚軍閥，在江南已很少有以括地皮所得來購置土地的，而在江北，民國以來官僚軍閥新購置數十百頃地的，並不少見。這裏就是因爲江北的利率是竟高出於江南至二倍以

上；富戶吸收農民，或衰落的小田主的土地，非常容易。

高利貸使貧苦自耕農失其田地，流爲佃農，使佃農失其經濟生活之平衡而益加苦痛。

生產事業之進步，在於生產技術及工具之改良。現在江北的農民爲高利貸所剝削，攘奪一切的賸餘，使無從有所積聚，凡土壤之加肥，農具之增添與改善，水利或森林之佈置，均不能進行，所以江北的農田如此疲瘠，農耕的技術實較江南爲落後。我們在江南不必說，近來已有普遍的石油引擎，及電氣馬達爲戽水灌漑之用。即是一部風車，就說明已能應用科學，力學，物理學的原理，來扇清米麥中的雜物。而在江北還沒有這個東西；當他們要去除麥黍中的稃屑，灰沙之類時，就以一塊板鏟起麥黍於風中而颺散之。

在徐海各屬親友之間的互通有無，本有許多是沒有利息的。在親友之間，不但不必有利息，而且恥言利息。然而除了這些古代義氣的遺傳之外，大部份經濟的流動都不在親友之間，而在貧的和富的，農民和田主之間；於是便有可驚的高利率。頂高的在數月之間可以獲取二三倍於本錢的數目。押款每年五分錢，是不足爲奇；當鋪平常月利自三分至四分錢，是很低的了。最低的二分錢，只是在存款或其他特殊情形的時候。

前年國民政府曾有禁止高利貸的令文；於是江北的縣黨部就實行去限止當鋪的利率，不得過於二分錢。這麼一下子就使所有的當鋪關了門，我們經過幾個最大的城鎮，都曾去看過那些關了門的當鋪。他們告訴我們說，非三分錢以上，不能獲絲毫利益的。

高利貸原本是起於生產的衰頹與貧困，所以不救濟其貧困，則高利貸的禁止並無效果。江北當鋪的關門，反使困乏的農佃，更去遷就其附近之小田主或專營高利貸的市儈之類。

十一　幣制及度量衡之紊亂

農業經濟交換制度之紊亂，都是使農民吃虧的。幣制及度量衡之紊亂，本是中國普遍的現象；而江北的紊亂程度是特別可驚。

這裏農村之間至今尚通行銅元；銀洋是寶貴的難見的貨幣。從徐州至海州一帶，大概本年是每元四千文至四千七百文的兌價。從銅元的低價上看，可以明白江北農民所日漸受賜的損失。二十年前每一銀元兌價在一千文以下。現在所流行的錢幣以雙銅子爲最多，單銅子兌價比雙銅子高，如今逐漸被吸收而爲輕質的雙銅子所代替。張宗昌魯軍幾次的進佔，就帶了許多輕質銅元到這裏。直魯軍及孫傳芳的軍隊屢進屢退，他們籌餉是銀元，發餉是銅元及軍用票。還有我們在市面上看見有當五十及當百文的銅元；這個亦是軍隊帶來的。當五十的銅元重量約及平常當十銅元二個半。當百文的很少，份量更輕。這樣農民售出其農產，收進銅元；等幾天，以此銅元購買用品，已損失了百分之幾的價值了。在不知不覺間，被剝削的數目是無可計數的。

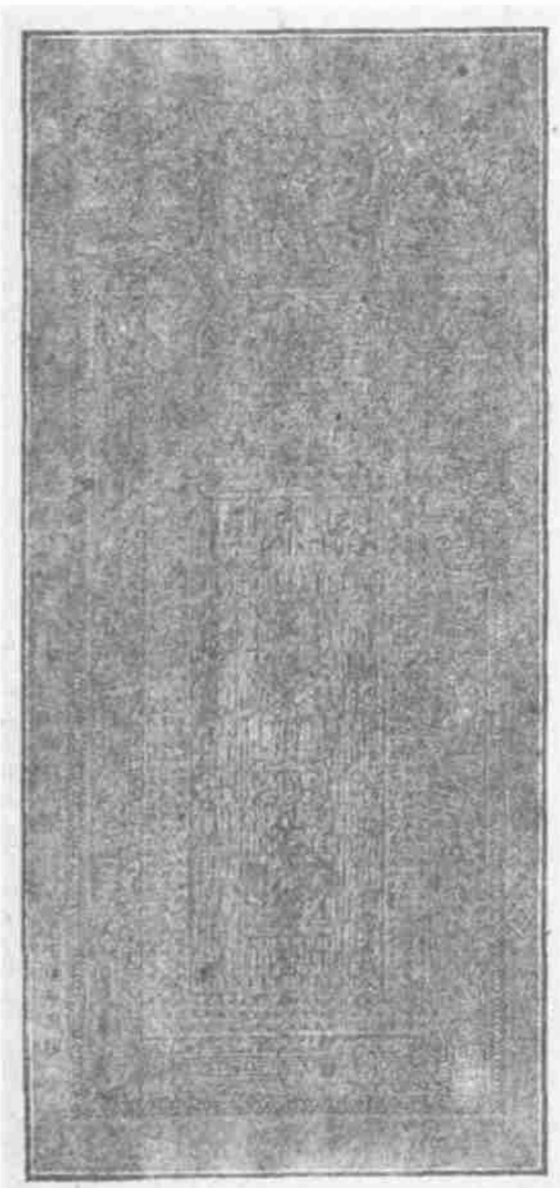
再有是許多店號如錢莊，當舖或商店都可以發銅元券，有五百文一張，一千文一張的。這種鈔票既無保障又無監督。各城有各城的銅元券；各大鎮亦有各大鎮的銅元券。這項銅元券的增殖，一方面是更可低落貨幣價值；一方面如遇店號虧倒，則全部損失駕之於農民執券者身上。縣政府亦有發行這樣的銅元券的。

度量衡的紊亂本是中國獨一無二的情狀。一般商工業者直以度量衡的紊亂來賺錢。

與農民生活最有關係的應當是斗，這是用以計量他的生產品的。然而從徐州以至於東海的七百里地面每斗小麥的重量，是從十五六斤以至於六十斤不等。在徐州說一斗小麥與在東海的一斗固然是大不相同了。而每一市集與鄰近的市集實際已經各各差異，而同一糧食販賣的人實際自己就有不很相同的斗斛或秤，以爲量入量出之用。這些差異是如此的複雜，我們曾試想加以調查，而始終不能有結果。金陵大學教授喬啓明對於中國度量衡曾有一番深切研究；此地可以暫時借用他調查所獲的結果來表明其紊亂之情狀。

地點		單位	每斗小麥合當地之斤數	合部定甲制(斗)
山東臨邑縣	縣城	一斗	四〇	二·八七六四
	盤河鎮	一斗	四六	三·三〇七九
	夏口鎮	一斗	五六	四·〇二七〇
	翟家莊	一斗	六二	四·四五八五
	宿安鎮	一斗	七六	五·四六五二
	毛家寨	一斗	八四	六·〇四〇五
	胡家集	一斗	一〇五	七·五五〇六

這個表格雖是山東的，他說明在一縣之中竟有如此的分別；在徐海一帶的紊亂情形，實是相彷彿的。


銅元券

在度衡的計算也是每一畝田，有其不同的大小；每個秤有其不同之分兩。

凡是這些紊亂的交換制度刻薄的唆削農民，而略奪其勞苦生產品，是足以阻止農民生活之安全與業務之進步。在另一方面實亦足以妨礙交換之

利便，而停滯商業經濟之發展。

十二　水利之廢弛

范爾加(E. Varga)曾將中國革命問題歸結之於農業經濟問題；更歸結農業問題中的核心在水利經濟。中國全國的農田是依着他的河流與堤防而耕種的。數千年來中國中央及地方政府的最重要的機能，即在維持這水利經濟；疏濬河流，保護堤防。

原來中國所以成爲一個農業的古國，即在水利經濟發展之早。所以李淑芬(Richthofen)看到中國灌溉設施之便利與有條例，曾嘆爲人類的奇蹟而紀載着的。黃河之堤防，長江及珠江上下游河流之網都是世界各國所不見有的農事設備。而即今所述的淮河流域，原先也是富饒而肥沃的農野。夷考古典籍在唐宋之時天下之利以江淮爲最，是國家賦稅最重的一區。當初淮河集豫皖魯二十支流而灌溉徐海淮各屬地，是一條完善而和平的水路。

自從黃河奪了淮水故道，於是淤塞起來。以後黃河改道，自已離去了江蘇境地而讓給淮河以一條塡塞了的旱路。於是淮河流域二十支流的水，無所歸納。

直到如今，徐海各屬只要不下雨，草木就枯旱不能生長。一下雨就水積起來，淹了田地。倘使上游一帶連日大雨，即刻泛濫而下，成爲水災在徐淮之間水旱的事情，已是不足爲奇的可怕經驗。

譬如說下邳縣。現在的縣城是新造了近三十年；依着沂河，與原來的舊城離開五十里。爲什麼縣要遷出這樣遠呢？就因爲舊城完全被水災冲掉了，至今只有些遺痕而已，以後在五十里外找定新城這地點，就因爲這裏有一小山。夏秋之交，每每發水，沂河已只賸四尺深，常是泛濫上岸，逢到這麼就先拿城門關起塞好，城圍就暫做堤防。倘水過分大了，有時也會淹過或淹進城內，大家就可以避上小山，以待水退，而全生命。

水利經濟廢壞的禍害，實不但造成一時災禍。在水災最烈的時候，泛濫而至的洪水是夾着上流帶來的泥沙，歷了幾天或幾十天退去的時候，地上可以有幾寸厚的沙積。這沙積蓋住了一切植物，不能復生寸草；於是凡所經歷的地帶，多少年不能耕作。這樣水災更攻劣了農田的土質。這災禍並不比一時廬舍人畜的死亡爲小。

在往昔，水利是政府的重要工作。每縣每年沒有不興工事的，築堤開濬，或是修閘；我們可以徵之各縣的史志。在冬閒的時候，集合了農民做着這樣的事，常是以數十百里計算。有特設的官員如「總治河」，有平時負責管理人員如「河員」等人專司其事，一直沒有荒疏。所以在往昔徐淮的農耕還能勉強。到近來，近二十年的爭戰不息，使一切都廢弛了。不但那淤淺了的支流日更淤淺，運河都有閉塞的危厄了；千年交通南北的文化要流，如今只能達於淸江浦；淸江浦以北是不能通行的了。

所以水利的廢弛造成水旱的災荒，阻滯農田土壤之進步；妨礙了交

通之發展眞是徐淮一帶的最大痛苦。我們試追訴歷史，單是徐州府屬於有明一代二百餘年間水旱蝗災以及因饑寒而起寇亂，見於史册記乘的直有六十餘次，淸朝一代又是近五十次。

十三 匪患

在江北每一縣中是沒有一天沒有盜案，沒有殺人案的，洗刼一個村莊，或是擄了大批的人去勒贖，都不算什麼一回事。上面說過江北散在民間的槍械有二十萬，這二十萬條中三分之一乃至一半是屬於匪類的，有機關槍及迫擊砲的股匪也不算稀奇。

這劇烈的匪患的起來，原始於農業生產之衰頹。覆案前節所述歷史的記錄，可尋出裏面有一個悲慘的條例；這就是每在多少次的水旱災荒之後常會起一次大亂，這一回大亂往往能集合萬千人以攻略城邑，而敉平他們常歷數年的戰鬬。這麼江北的匪患的劇烈實是重踏上歷史的輪迴而已。連接着的水旱與刀兵的轉輾不絕，破壞了江北無數農民的生業，遂使挺而走險，這是多匪的第一原因。

內戰的相仍，吸收了衆多的失業農民於軍隊；這些烏合的軍隊，每經一次戰事後散其大半，這些流散的農民軍人從他軍隊的生活獲得了殺意與掠奪心理，更能獲得軍隊槍械，於是很容易變爲土匪，這是第二原因。

我們在銅山縣詳細調查過一個村名叫叚莊的，共祇有百餘戶的農村；竟有曾經當過兵的三十、四人，現在還在行伍間的二十三人。這是怎樣驚人的數目！

中國本是素稱爲農業國的；中國政府的重要機能之一該是農產之調節。所以各縣有積穀的制度，正爲調節豐欠，以平定農民；而近來政府失其機能，一切調節制度是統統廢壞了。再按我們上引的歷史記載；有明一代，朝庭尙能於每次災荒之後，舉行免稅及放賑兩項，移江南或他處的食糧以濟恐慌，使窮苦的農民能有所依活。在淸朝時候，政府調節農民生產的機能也尙能照常維持不垂。可是至今則全然不同了，政府不但不去救災，反而無情的增加捐徵，於是農民是日益艱難；惟有強悍的能找生路，這是多匪的第三原因了。

這些都成爲各色的掠鬬集團，或零星散匪，實使江北的農民日夜的提心吊膽。然而那些農民本來很苦，並無什麼存着的財富，那麼許多盜匪去奪取什麼呢？經過沭陽縣的時候，有人告訴我們說有農民揹了槍耕地的，原因是會有土匪持槍到田裏去刼奪他的耕牛或耕驢的。蕭縣的農民又告訴我們，到收穫的季節，一面許多壯男到田裏割麥，必須留一部份壯丁在圍子附近放步哨，不然收回去的麥子，會有土匪來刼去的。據說這樣的情形，不但在徐海屬可聽見，安徽各縣也常聞；卽是離開南京很近的六合縣等，也已有此種警戒。還有說駱馬湖洪澤湖等地方竟至於有成羣的股匪去田裏割搶麥子的。除了糧食牲口之類以外，再有可搶的卽是人的本身了。隴海路站長職員等，晚上都須投宿往數里

附近的大寨子中去，以免危險。隴海路本來不開夜車的了。東海縣新浦的站長兩個兒子綁去了，以三千元贖出。綁票並不如上海的那麼名貴。常是闔村的人都綁去，一批是數十百人。在隴海路阿湖一帶，有數十里的小村落茅房子都燒了，只賸泥牆，這裏小部份是土匪燒的；大部份是農民自己燒的；大家聚集到大圍子裏邊宿住，以厚集抵抗土匪的力量，這樣他們是每天趕着牲口，擕帶了饅饑，跑出四五里或七八里地去田作；晚上再跑這麼多路歸去求保障。

以牲畜食糧人口爲搶刼的，又是農業經濟時代的另一徵象。

除了零星的盜匪不及備述之外，應稍論列左開的大集團，他們已成江北農村的大問題。

（一）股匪　（二）綁匪　（三）刀會等

刀會在今春屢於江北暴動起來，所引起的驚變是很不小。考查他們的起源是先由防衛土匪而起的農民武裝組織。但是他們的搆成份子每是(a)退伍軍人，（直魯軍人及孫傳芳齊燮元之部下，）(b)田主，土豪劣紳及其子弟，(c)及其佃農，(d)加上大部份流氓地痞，或(e)竟引入匪類。於是因了份子的複雜，往往會以防衛性質的東西，變成侵掠性質的東西。最近江北各縣，主要的是宿遷睢寧邳縣屢屢暴動；刀會的焚掠至今尚留着深痕。至考查最近各處發生的原因大概是由於(a)退伍軍官的野心煽動以圖顛覆政府而復立權威，(b)土豪劣紳受苦於新興國民黨員之檢舉等而謀復仇，所以有殘殺黨員及學生等事，(c)佃農小農等不勝政府的負擔，所以刀會是以抗糧爲口號的，(d)新興黨員及學生之激急破壞農民之舊習慣，如不准迷信，不准過舊曆年等，於是遂有反應而來的各項復古口號，(e)一般人民不勝貪官汚吏之誅求與無義，而懷普遍之憤恨，所以公安局及鹽局，市鄉行政局每成爲暴動之集矢地，(f)但是最重要的請看邳縣戴則乾君給我的報告：『邳縣刀會發生暴動之原因，約分二種：(1)被土劣及反革命者之勾結——緣暴民及匪首薛幹臣等原本爲大田主土劣閻承武，陳士毪及前直魯軍團長郭寅泉等之農奴屬臣，仰其鼻息，受其支使。年來閻陳等被檢舉，不能復安，避去外方，因挾恨復仇，遂嗾使起事。(2)縣政府之非法土地登記——邳縣在淤黄河南北，土地磽瘠；地契多未報驗，縣政府出示各業戶插木封地檢查；如未驗契，即將地充公。並派稽查四十八，四處敲詐，農民咸懷不安，因而受鼓動而蠢起。』睢寧縣的報告也說是爲反抗政府驗田契而起的。宿遷縣刀會，爲一最大田主，即極樂菴（有田千餘頃）和尚所指揮，亦因恐懼於國民黨縣黨部及學校學生等不時有沒收寺產的風說而起來的。綜合上述諸敍說可決斷刀會是有二重性質的：一是田主及一切封建勢力爲保全其土地權而掙扎的武力反抗，二是這反抗武力都是利用了一般農民經濟狀況之衰落因而發生的爭鬭心理所鼓成的。

縣名	會名	人數	暴動略記：時期	暴動略記：地點	暴動略記：參加羣衆	暴動略記：武器	暴動略記：重要居留地	被害
邳縣(一)	小刀會	數千人	十八年四月十二起歷一週	窰灣舊城土山	五千餘人	鋼鎗大刀等	窰灣張家集舊城邳州土山一帶	焚毀學校殺死國民黨員二人平民二人傷公安分局長一人
宿遷	小刀會	數千人	十八年二月十三日至四月十八	城廂窰灣皂河陸集等	數千人	大刀紅纓槍土炮快鎗盒子砲	窰灣藏宇圩大同鄉義勇市皂河鄉等地	城廂附近公安局保衛團軍隊黨員學生居民等百餘人被殺
睢寧	小刀會	數千人	十八年四月十二三四日	北境古邳鎮南境三山市最近各機關	二千餘人	手提機關鎗手槍步槍大小刀紅纓刀等	大多居留土劣之圩寨	三山市政局長公安局長均遍身重傷
泗陽	小刀會		十四年十五年十六年	縣城西南一帶			縣城四面	
阜寧	小刀會						散處西北鄉農村	
淮陰(二)	小刀會						四鄉全有	
漣水(三)	小刀會							

備註

(一)該會曾經繳得公安分局，鹽局，保衛團等之槍械。

(二)淮陰刀會尙安分，仍保持其自衛性質。

(三)已於十七年消滅。

青紅幫等集團概略

幫匪的擾亂農村社會是很深遠，他以一種封建趣味，來吸收失業農民及小市民，成爲普遍而廣遠的組織。這本發生於運河附近，以次遍於江南各處。在徐海各屬還是很新近的事情，乃是適應了近來日益衰落的社會，日益衆多的游民的需要而產生的，於是盛行開香堂，收徒弟，而成立起來，其大概情形，可於下表得之。

縣名	集團名稱	發生時期	現有人數	重要居留地帶
贛榆	義氣會又名「家裏」	民國元二年	數百人	六合鄉海頭街金山市韋家湖及石埠等 (一)
沭陽	安青幫	每逢青紗帳起	萬人以上	形跡不定隨處盤據
灌雲	青幫	發生甚早難於稽考	四五千人	東堆小板艞一帶大廟
東海	青幫	民國十四年	三百餘人	大浦等 (二)
東海	紅幫	民國十五年	一千二百餘人	西北鄉裏山西山永和鄉上坊一帶
宿遷	安青幫	發生甚早		市井間潛居很多
邳縣	安青幫	明末清初	數千人	黃林莊至窰灣處沿中運河之各重鎮—灘上運河站貓兒窩一帶
碭山	安青幫	清初	萬人以上	分散農村居多
蕭縣	安青幫	明末清初	六七百人	城市及各鄉鎮
豐縣	安青幫	清初	一萬五千人	城市及鄉間
銅山	安清幫	清時	五千人	城市賈汪窰及集鎮 (三)
鹽城	青幫	清光緒初年	七百人	市鎮湖濱
阜甯	青幫	清季	三百餘人	鮑家墩及海口一帶
漣水	青幫	光復前後	千餘人	前盤據濱海區陳家港現勾合沭泗兩縣土匪行踪不定 (四)
泗陽	青幫	清時	數千人	四鄉小集市茶肆酒館賭場爲聚所
淮安	青紅幫	已久	千餘人	散處城市四鄉
淮陰	青幫名安清紅幫名在禮	清末	無從查考	無定

備註

(一)近來刀會與起該幫份子都有成爲刀會的。

(二)紅幫首領名叫胡守激的已捕獲，青幫首領名叫馬玉青已逃避出去；但是徒衆仍能繼續騷亂，顯見其已有相當組織力量，所以不致渙散。

(三)土匪流氓地痞多入青幫。

(四)漣水青幫在光復前只五百餘人，有槍約二百枝，民國初年只三四百人，至近今漸多，已在千人以上，蓋失業游民入幫的亦多。

股匪是很難調查的，然而非常之多。在江北一到晚上各圍寨盡是土砲的聲響，互相應和；以爲警戒。隨處是這樣的警聲，就表明隨處有土匪股匪的危險了，單說並不僻偏的徐州一縣就有鹿世典，白秀桐等爲我列了一表，排着是高老虎，齊小鵝子，姜瘩毽，蘇歪子，劉七，老母雞（劉咯）等一十一股，各有槍數十枝至百餘枝，人數倍之，其餘可想而知了。

十四　結論

生長在江南的兒女們，年年看見江北人的來到於江南各縣的城市做小販，做廠工，做黃包車夫，做一切下賤的事，在一隻破爛的小船裏邊住宿，吃飯，養小孩子。又年年看見許多江北人來到各縣的鄉村，開墾荒田或是傭工，蓋起一二間草蓬子與江南的淸秀豐腴的田野以一可憐的點綴。尤其是上海一隅，紡織工人，製造工人，重工業工人，小車夫，黃包車夫，碼頭工人，苦力，江北人佔了最大的成分。南市與閘北的貧民窟以及浦東徐家匯，土山灣一帶的茅舍櫛比，都表明了江北人困苦的生活。這篇文字的主旨即在說明這些棚棚船，這些草蓬子的來歷。

這就是說明江北生產之衰落，經濟之困亂，實迫他們逃出來另尋生路的。江蘇的人口分配之大概是全省三分二以上的人口聚集在江南全省四分之一的地面上！而反過來即是說江北佔了四分之三的面積，只容着三分之一的人口。江南人口的密度是全中國第一。而江北的密度却不但不及南中國的諸省，即是山東河南亦還比不上。爲什麼這樣稀疏的地方，反向最稠密的地方移殖呢？種種的禍害，實在使他們難得生活啊。

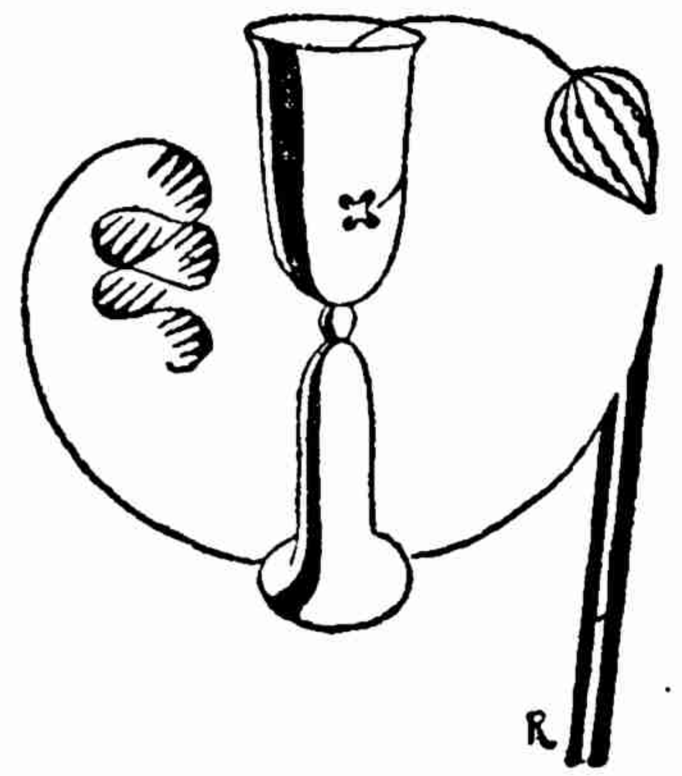
這些禍害之造成非一朝一夕之故。各項社會及自然的變動，歷多少年代之交相爲用，已成不可解釋的複雜。若說要求明白地闡發江北一帶生產何以竟至如此衰頹及長時停頓於農業經濟之原因，確實是難而又難的工作，這裏所費的篇幅還只是一個概略的報告而已。很多中外人曾起疑問，以爲中國農業及手工業商業早於外國很久，何以外國落後的農業及手工業跨入新工業時代已一二世紀，中國却仍然留於手工業及商業，而受支配於基本的農業經濟階段呢？（徐海在淮河下游原是中國富庶之區，古昔江淮並稱。江北爲文化經濟之先進。爲什麼如今反比江南落後呢？這與中國如今反比外國落後，實是一個彷彿的疑問。）這疑問至今仍在疑問着，沒有確當的對答。然而時代的推進，不

正在求揭破這難解的謎麼？二三十年來的紊亂中國不是在求入於新工業時代的努力麼？從清末就有『振興實業』的口號，辛亥革命，清朝專制政體推翻，即是中國求進步之一徵象；及振興實業不成，才明瞭這是歐美先進資本主義的壓迫，於是又造成反帝國主義的國民革命。這些都是求解放農業經濟而入工業經濟的表現。凡是『平均地權』『關稅自主』等口號，是與『振興實業』有着一貫的意義與歷史的進程的。

便是我們目前所述的，最落後的，幾乎純粹農業經濟的江北地帶，也清楚地萌動着新時代的生命。便是江北，我們已到處可見民主勢力之抬頭及急急需求經濟進步之形象。國民黨的青年份子正在活動，要求沒收軍閥餘孽，土豪劣紳的大田產。且確實亦有偶然實行的，因此各圍子的封建主的威信略為減小，至少那些封建主已不復如往昔的安心了。更加共產黨圖謀暴動來沒收大田主及小田主的土地，因此各處的田主不復有與會來再行吸收土地了。我們從按上面關於刀會的一節，明白刀會是從對土匪的自衛變成封建主的利用保障地權的標語，反抗新興的勢力，但由此亦即可明白江北新興的民主勢力已有相當的威武，所以會引起抗爭，而且這些封建勢力也已在謀讓步了。譬如宿遷的極樂菴，他不僅是宿遷的大地主，亦是全江北的最大地主，他一面竟能號召其佃農會衆，攻破縣城，打殺國民黨人，搗毀學校，在街上貼滿擁護富紳等標語；然而從去年冬季至近今半年中，暗中變買了的田地已遂五十餘頃了。其餘田主在分散其土地，換現款存入銀行，或遷去上海，或經營小商業等事情，是江北到處可發見的；亦是江南及廣東湖南湖北江西等處同樣普遍的現象。

現在中國革命，根本在求經濟的進步——即是從農業的以入於工業的時代；則往昔為何一直逗留於農業經濟？這個原因，是必須闡明的。雖以中國歷史的悠久，與地理的遼闊，欲推究其原因，自然非常複雜而難解。不過中國革命的基本路線之確定，實在必須明白了這逗留阻滯的原因後，纔有依據，不致歧誤。所以這問題是應喚起大家的注意而有廣大的詳入的研究的。

這裏我單說江北，根據上述的種種，概括的結論之；經濟的進步依據於生產技術或生產工具與生產組織兩項；而此兩項實交相為用。江北之所苦在於（1）水利之不治，不能以人力克服自然，遂有一切的災害與田力之瘠減，（2）土地之集中，使封建諸現象為之持續，而田租及高利貸剝削之劇烈，一方面既浪費農田的生產，一方面又低落農民之裕力，阻滯商工業之發展。目下中國革命之需要，在江北當即為（1）土地之分散，以變更其不良生產組織，（2）生產技術及生產工具之改良，而水利之整刷，即為其中唯一的根本，可使農田生產力增高。農田之分散為從農業經濟積聚工業資本之一路，而生產力之增高實即消費力之增高，亦即使工業資本之產品，有其發展之市場。江北當在這兩項途徑之上，打破舊封建農業經濟而趨入新工業經濟之時代。



美國新興之桐油業

黃紹緒

桐油本爲我國之特產。全世界所用之桐油幾完全由我國供給。安南，印度支那等處雖亦出產，但爲量甚少，在世界貿易中，殊無地位之可言。我國出口桐油，雖比較爲多，但種植壓榨諸法，均極粗陋，加以歐美桐油之需要日增，在在有改良推廣之必要。惟因國內政治經濟狀況之紛擾，益以軍事迭興，盜匪橫行，殊無整頓革新之望。美國近二十年來，對於桐油樹之栽培，及桐油壓榨之方法，銳意研究經營，有一日千里之勢。行見我國桐油業在世界貿易中之地位，將被美國侵奪，而步絲茶業之後塵。故吾人對於美國桐油業之趵興，實有注意之必要也。

一　桐油之用途

我國數千年來，多以桐油爲塗船膠船之用。膠船之法，乃用桐油、大麻、石灰三者相混合，此混合物稱爲桐油石灰，其膠黏性遠勝各種膠質，填於船底之罅隙，絕不透水。船板用桐油漆光以後，耐風化之力益久。卽今外國造船上，亦多應用。此外家俱器物所用之漆，亦多加桐油於其中，蓋利其能乾燥較速，保存較久。工業上製造皮革，肥皂，漆布，及多種之藥品，桐油亦爲不可少之原料。內地各省尚有以之燃燈者，惟光小而煙多，固遠不及電燈或煤油燈。桐油燈燒作煙炱，其微細之炭粉，可製上好之墨墨。綢布紙類浸於沸煮之桐油後，卽成不透水之油綢，油布或油紙。此外用途尚多，不勝枚舉。但其主要用途，在保護木材及他種物質，使不易受風化。吾國木材極爲缺乏，不能不有方法以延長木材紙類使用之壽命，利用桐油卽達此目的，是桐油實大有造於吾國工業也。

美國所用桐油，則爲製造最優等之油漆。以之與松脂或他種物料混合後，塗於物品，無變白變軟之弊。又可與鋅、錳、鋁等化合，成桐油化合物，亦爲油漆上收乾重要之原料。桐化鋁爲氫化鋁與桐油之化合品，能防火及防水。以前美國製造琺瑯，油布，漆布等，用亞麻子油甚多，今則多用桐油代之。地板，甲板，牆壁所用上好之油漆，亦皆爲桐油所製矣。

二　我國桐油業情形之一斑

我國市場販賣之桐油，乃由桐油樹(Aleurites fordi)之桐子榨取而得。其樹頗與木油樹(Aleurites montana)相近似。惟桐油樹多產於四川，湖南，湖北，貴州，廣西等省，木油樹則多產於廣東，福建，江西等省。木油與桐油極相似，出口之桐油，常有兩種相混者。世界貿易上之木油，百分之九十餘，皆爲桐油。

桐油樹栽培方法，極爲簡單。大致播種而後，即聽其自然生長，不施任何管理，甚有完全爲野生狀態者。桐子將熟時，即以竹竿打落地上，乃聚而堆積屋隅，令其外肉腐爛，亦有將桐子置入沸水中而脫落其外肉者。外肉腐脫後，於是用手取出其種子，售之本地榨油廠。榨油廠再用簡單之風車或手清理之。第二步之手續，即爲乾燥，或晒之日中，或用火焙之。壓榨前行發酵或烘焙，常於所出之油，起不良影響。緣種子中所含酵素，常能與油質油色起化學作用，因之榨出之油，常作黑色，且多帶酸性，故品質甚低。洗潔之種子，先用臼搗碎，完全以人工爲之。搗碎之粉，乃加水入甑蒸之，再加入穀草作成圓餅。每個約厚二三寸，徑一尺至一尺半。圓餅置於木榨上壓之，油即流出。穀草之功用，則在防止油渣混入油中。此法榨出之油，當然極爲粗劣，然我國數千年來皆用此法而未變。榨出之油，經濾清以後，裝入油簍中。簍爲篾絲編成，外糊油紙。每簍可裝油一百斤至三百斤。搬運時即以一人用扁擔肩之，或以二人用槓抬之。既至有河之地，乃用木船運至漢口。在漢口用大油池沉清，即以淸油運銷國外。

我國桐油，因品質惡劣，對外貿易，常難得高價。由出產地之油廠，以至漢口之油行，其間不知幾經買賣，自不免有攙僞情事，故輸出外國之桐油，極少純粹，每每攙有花生，大豆，棉子，烏桕等低級油品。且油中常含酸百分之五至百分之八，因是其品質至不準確。外國油漆廠之購中國桐油者，不經試驗，必不肯購買，此我國桐油業所以不能振作也。

三　美國之試驗

二十年前，美國政府鑒於桐油在工業上之重要，乃派專員到華研究。遂從我國強健之桐油樹，取得種子以歸，分配於南方各州農場試植。據加利福尼亞，佛羅里達，卡羅來納等場試驗之結果，美國亦適於桐油樹之種植，而以佛羅里達州之根茲威稜附近所產生長最佳，產量亦最豐。

氣候與土宜，爲決定栽植桐油樹之主要因子。桐油樹雖較柑橘樹爲耐寒，然在華氏十八度至二十度以下，栽植亦頗不易。老樹在低溫下，雖尙有耐寒力，然嫩樹若突然低至十八九度，則必受傷而死。根茲威稜爲美國植桐區域之中心，其一年中之平均溫度，爲華氏七十度，最近四十年間，只有九日其最低溫度達華氏十六度。又桐油樹每年所需之雨量，最少爲二十八吋至三十吋，但最多亦不過四十吋至五十吋。根茲威稜則每年雨量平均爲四八·六六吋。桐油樹需雨水最多之時間，須在夏季，而根茲威稜地方，自六月至九月，每月平均雨量爲六·五六吋，溫度

則平均爲華氏八十度。在春季乾燥之氣候，桐油樹之幼苗，頗易爲乾風所傷害，美國植桐區域，氣候尚不甚乾燥。可見美國南方氣候，對於栽培桐油樹，甚爲適宜。

桐油樹較喜酸性土壤，根系所及之範圍，須避免軟性之石灰土，排水亦須優良。故桐油樹最適於土層深之輕質土壤而富含有機質者。佛羅里達數州之土質與此極相近。至土中之肥分，美國農人能善爲節制之，更不成問題也。

美國輸入之種，乃取自我國強健之桐油樹，栽培以後，又因管理之仔細，故甚少病蟲。只有數種，亦不爲大害。其一爲嫩桐油樹所患之根瘤病，但此病極易防治。較烈者爲枯萎病，受病之樹，其葉常萎縮而失其色澤，甚者常至全樹枯死。若施用厩肥或硫酸錏化學肥料，可減輕此病。此病發生之原因，乃土壤中含石灰過多所致，栽植桐油樹以前，先將土壤加以檢驗而改正之，卽可避免。蟲害有葉跳蟲一種，甚喜食嫩葉，亦可用鉛粉噴殺之。

四　美國栽培桐油樹法

美國栽培桐油樹，常先作苗床以育苗，苗成乃移植於圃地，圃地亦係先行整治良好者。行間約寬三丈，株間寬一丈許。老成之樹，如嫌過密，則在七八年之後，每間一二株伐去一株。每英畝植一百十六株。移植時多在十二月至一月桐油樹休眠之時，如此幼苗在春季乾燥氣候將至以前，卽已發育良好。

各樹間之隙地，常植護土作物。秋間多植黑麥燕麥等，豇豆，野豌豆，野百合等，則於夏初植之。此種護土作物，有防蔽乾風之效，以後又可耕覆於土中作綠肥。此種維持土中有機物之方法，極關重要，蓋欲結桐子甚多，極需腐植質也。

佛羅里達之土地，較缺氰肥，故農人常於春夏之交，以海鳥糞，硝酸曹達等混合施於土中。據試驗報告，在開花前三星期施下，頗能增加桐子之產量。

由三月至五月，空氣較爲乾燥，行株間常行淺中耕。此時中耕，最爲重要，蓋非如此，桐油樹所需之水分，有不足之慮也。中耕多用三個汽拖車架圓碟耙一組，一日可中耕一百英畝。在栽植時，又常重加修剪，此蓋欲樹冠甚低而多發側枝。樹冠低之桐油樹，達結果年齡較早，成熟較速，產量較豐，亦較不易受風害。待樹既成形後，則除修去徒長枝及枯枝外，不行特別修剪。

樹齡達三歲時，卽開始結桐子。第四年所結之桐子，已有商業上之價值。美國打落桐子之時期，爲十月十一月。因桐子外被有一層厚肉，可堆於乾燥屋隅數星期之久。

五　美國榨桐油法

美國對於桐子外面皮肉之剝離，多用桐子去殼機。每個桐子，含種子

五粒，重量約佔全桐子之半。種子充分乾燥後，乃用風車將其清理。然後用機器施以磨碎及壓榨。根茲威稜當兩大鐵路之交，故現已成美國桐油廠之中心。

美國榨油之技術，勝於中國土法多多。其一中國木榨所出之油，只爲種子所含百分之七五。美國用機器榨出之油，則至少爲百分之九六。其二中國桐子之種子，在壓榨前，須先用手將種皮剝去，美國則無須經此種手續。其三美國方法在壓榨以前，只將種子加熱一次，非如我國須用高溫烘焙，其溫度僅足供油質之流動。且在種子入壓榨機以前，方行加熱。結果油中含酸性較低，顏色亦較淡。因此美國桐油品質，較我國桐油爲高。美國良品質桐油問世以後，我國桐油，更相形見拙矣。

六　美國桐油之產量

據佛羅里達桐油專家威蘭孫之報告，一九二七年佛羅里達之桐油樹，年齡三歲半者，每株可採三百餘桐子。我國產桐最佳之地，十年以上之樹，每株亦不過採一百三十餘桐子。同年在根茲威稜地方，一英畝之地，有樹一百零九株，可產油一千零二十磅，餘渣一千九百三十磅。甚有一株之樹，在一年中，有能出油三十二磅者。照此推算，則九歲以上之樹，每年每株產油三十磅，當亦不難也。

美國桐油樹每英畝之產量亦甚高。一英畝植樹一百十六株，五齡時能出桐子一百十六英斗，所出之油，每株爲五・六磅。每磅以一角五分金洋計，則一英畝五齡之樹，值金洋九十七圓四角四分，七年之樹，一樹能出油一七・六磅，則一英畝可值三百零六圓二角四分。八年之末，間一株伐去，每英畝約留六十株。九年之樹，一株可出油三十磅，如是一英畝可值二百七十金圓。十年以上，產量必有增無減。由是可知在農業發達之美國，其種桐之利益，亦遠非他種作物或果樹所能比也。

七　桐油與亞麻子油之比較

美國所用亞麻子油，在今日雖尙爲油漆業之骨幹，但因桐油需要之激增，亞麻子油之前途不能不受其影響。茲將兩種油之優劣比較於下：

(1)桐油之特質，較亞麻子油爲優。

(2)亞麻子油每英畝之產量，最高只有二百五十磅。九年之桐油樹，每英畝則能產油一千八百磅。

(3)亞麻子最易受病，性忌連作，故須常換新土，美國農人，視此爲一大難題，桐油樹則否。

(4)亞麻子一屆成熟，卽須收穫，一如小麥大麥然，故須用貴價之收穫機。桐子在十月十一月內乾燥之季收穫，則可留於地上數星期之久，農人收採至爲便利。

(5)亞麻子之栽培，須用犁耙精行整地，管理亦須仔細，費人工地力均多。桐油樹之栽培，則同林木，極爲粗放，耗人工地力亦少。

(6)亞麻子爲一年生作物，年需栽植。桐油樹栽植一次後，可管二十

五年至三十年。

觀以上各點，栽培桐油樹，遠優於栽培亞麻子，由此可測美國桐油樹之栽培必日盛，亞麻子之栽培必日蹙也。

八　美國桐油產額之將來

美國目前所用桐油，尙多購自我國，但我國產量亦不多，如有一次定貨五千噸者，則油價必飛漲。美國既已試出本國甚適桐油樹之栽培，則爲保持其油漆製造業之穩固起見，自必極力推廣桐油樹之種植，以謀增加桐油之產量。其實美國此時，只較大之油漆廠，方用桐油，較小之廠，尙不能不用品質較遜之亞麻子油。苟桐油供給量較多，價值便利，則桐油必取亞麻子油之位置而代之，爲用更爲普遍，必無疑也。

前面曾言一英畝桐油樹，除產一千零二十磅油外，尙有一千九百三十磅之餘渣。此種餘渣，並非廢物，實爲一種優良肥料。經化驗後，含阿摩尼亞百分之五，含鉀及燐亦不少。此種副產，如出量多，在市面必有貿易之價值。美國自棉子之用途發明後，棉之生產亦激增。推而例之，則桐子之產額，亦必因副產之利用而能突飛猛進也。

九　美國人工與中國人工之比較

有人以爲我國栽培法及榨油法雖不及美國，但人工則較賤，或可維持現在之地位。其實不然。我國人工賤則賤矣，何能與美國機器相競爭？卽以種稻而論，其需工自較栽培桐油樹爲多，我國一工，每日只能管理稻田八九畝至十四五畝，美國用新式農業機械，如路易斯安那，得克薩斯等州，每日能管理三四百畝。是以美國每畝稻田所需工資成本，仍只當我國工資成本之一部。美國工資，每日金洋數圓，固不能與我國工資每日三四角比，但美國桐油業工資成本，仍可較我國爲低。如美國用機器榨油，較之我國用手工木榨者，其效率大九十倍至一百倍。美國運費雖較高，但因我國運輸工具之不便，運油一里所耗之運費，仍以美國爲較少。美國種桐油樹之荒地，每英畝約值美金二十圓至三十圓，又因可用汽拖車墾地，成本亦減輕不少。故我國人工雖賤，實不足以驕人也。

十　美國桐油業之近狀

據威靈孫之報告，只佛羅里達一州，在

一九二三年有桐油樹	一四，〇〇〇株
一九二四年	三九，〇〇〇株
一九二五年	一〇二，〇〇〇株
一九二六年	二〇〇，〇〇〇株
一九二七年	三〇〇，〇〇〇株
一九二八年	四〇〇，〇〇〇株

一九二八至一九二九年之冬季，又新植十萬株。在一九二八年，已有十六萬株可供榨油之用。觀此可知美國桐油業之發展，年年培增。自開

始試驗以至今日，爲時不過二十年，而有如此成績，不能不令人驚佩。美國政治社會情形，均已上軌道，加以人才經濟之充裕，前途必甚樂觀。經濟學上有一原則，「一國之出產品，其成本較任何國爲賤，則此產品，必有輸出外國之趨勢。」美國桐油業若照現在情形發展，不出二十年，必可由輸入國一變而爲輸出國。中國桐油業向有獨霸之資格，國人目覩美國桐油業若是之進步，能不興感耶？

希臘哲學家魯仙著的耆壽譜

哲生

西元兩世紀前，希臘有個哲學家名叫魯仙 (Lucien) 的，著一部書叫耆壽譜 (Octogenarians)，專講希臘及別處的幾個高年有爲的學問家和事業家的。他的觀察，是以爲那些高年康健的人，都係平日注意身心修養所致。他舉亞契安人中的智者聶斯它，壽達百歲以上；荷馬因注意於身心修養而得高年。因愼於飲食，而登一流的人得長壽的如埃及的書手，敍利亞阿剌伯的故事講述人，印度的婆羅門等，都有好成績。第二次巴比侖帝國時代的加爾第人，年多過百齡，據說是以大麥麪包作食品而得保持銳利的眼光。

魯仙又說到當時有些老年人的死法，也是很有趣的。悲劇作家梭福克爾因爲吞一顆葡萄而哽死，壽九十五歲。趣劇家斐萊蒙一天假臥在榻上，看見一匹驢子吞食他的無花果，不覺大笑哽咽而死，死年九十七歲。詭辯學家喬其亞斯，活到一百零八歲，最後自己忍餓而死。生時有人問他爲什麼他能如此年高而康健，他答說是由於他從來不接受人家吃飯的邀請。

這樣，自己忍餓而死的，魯仙舉有好幾個。斯多克哲學創始人善傘是活到九十八歲忍餓而死的，名演說家德謨克利塔斯，也是活到百零四歲忍餓而死的。

新語林



英國新聞界的康載爾

憲文

近來有所謂產業合理化一詞，就是增進生產過程及分配過程之經濟性的意思。蓋在今日資本主義的社會，其直接目的，當然是各個經濟的經濟性之增進。各個經濟的合理化，最先試行於各個的經濟單位。但為增大其效果起見，乃合許多經濟單位共同協力以試行之。此種意義之一新現象就是歐戰以後發源於德意志的康載爾的組織。（關於康載爾的意義與內容等請參看拙稿康載爾之研究。）此種組織，今已於國際經濟上占得了比較重要的地位。以下略述英國新聞界康載爾的情形，以饗閱者。康載爾的組織，歐洲人士常稱之為社會的木鐸，而新聞事業，在表面上又是一種所謂非營利的事業。故此文之敍述，或可給閱者以相當的興趣。

英國企業集中的傾向，近來在新聞產業(Zeitungsindustrie)界進展特速。至其原因，當然是由於經濟的動機。在今日英國新聞界，雖有許多大小康載爾存在，但其中組織最廣，勢力最大的，是羅塞米爾（Rothermere），比萊（Berry）及印符萊斯克（Inveresk）的三康載爾。非此三康載爾之從屬團體的新聞雜誌，祇有極少數具有特殊地位與較長歷史者，始能勉強存在。此極少數的新聞雜誌，就吾人所知的，則有太晤士(Times)，曼徹斯特導報(Manchester Guardian)，晨郵報(Morning Post)與育克寫郵報(Yorkshire Post)等若干日報週刊與月刊而已。茲分述英國新聞界的三大康載爾如左。

A 羅塞米爾康載爾

此康載爾的基礎，就建築在北岩爵士買收所得的晚間新聞(Evening News)上面。故此康載爾，嚴格的說，可說是北岩羅塞米爾康載爾(Lord Northcliffe-Rothermere-Konzern)。北岩在世時，除上述晚間新聞以外，並創設今日以發行部數二百萬著名的日郵報(Daily Mail)，更統制着星期電聞(Sunday Dispatch 最初是週刊)。一九〇五年，北岩為

統一的主宰上述三新聞紙起見，乃有聯合新聞紙有限公司（Associated Newspapers, Ltd.）之設立。該公司最初公稱資本金一六〇萬鎊，於改組爲羅塞米爾康載爾時，共有三三五萬鎊。又，太晤士亦曾爲北岩所掌握，因鑑於其在英國評論界的特殊地位，故特把牠除出康載爾組織之外，所以該報直至今日，尙由特別的監視委員會保持其自主獨立的地位。

及一九二二年，羅塞米爾爵士繼北岩而掌握以上各新聞紙的實權，於是就形成了今日的羅塞米爾康載爾。即股票公司（Holding Company）的形態，而設立一主腦公司，定名曰日郵報紙有限公司（Daily Mail Trust, Ltd.）。該公司的股票，羅塞米爾共占百分之五十三；其餘百分之四十七，大部分歸每日鏡報有限公司 Daily Mirror Newspapers, Ltd.) 所有。

後來，羅塞米爾康載爾之所以能發刊許多地方新聞者，因早在英國各地方都市發行數多晚報的北岩新聞紙有限公司（Northcliffe Newspapers, Ltd.）亦加入了該組織的緣故。如此，該康載爾在各地方都市間的活動，遂不能不與地方新聞之有力代表者比萊康載爾（Berry-Konzern）發生衝突。其衝突的事實，可於以愛倍爾亭新聞紙有限公司（Aberdeen Newspapers, Ltd.）爲中心的兩康載爾之妥協上得一明證。由上可知，羅塞米爾康載爾乃以買收既存新聞的政策，在英國各地方都市中獲得了很大的勢力。

最後試觀供給新聞印刷原料的纖維及製紙業與羅塞米爾康載爾間的密切關係。第一，在該康載爾設立者中，又有製紙工場統制者的加入。此等製紙工場的出產物，儘先廉價供給該康載爾系統下各新聞紙的需要。苟有餘多，始出賣於一般市場。第二，聯合新聞紙有限公司，且支配着爲此等原料製造工場之股票公司的英紐原料有限公司（Anglo-Newfoundland Development, Ltd.）。第三，此等原料製造工場的重要投資者卡梅立脫信托有限公司（Carmelite Trust, Ltd.），是北岩新聞紙有限公司的大股東，與該康載爾結着密切的關係。

B　比萊康載爾

此康載爾乃統制着比萊爵士（Sir W. E. Berry 與 Sir J. Gomer Berry）的諸企業。其主要公司有二：其一是協合新聞紙有限公司（Allied Newspapers, Ltd.），統制着以每日電聞（Daily Dispatch）爲中心之所謂曼徹斯特類（Manchester group）的許多新聞紙。此外，北方新聞紙協合有限公司（Allied Northern Newspapers, Ltd,）亦爲其所有。此公司一方與協合新聞紙有限公司共同統制每日畫報與星期畫報有限公司（Daily Sketch and Sunday Graphic, Ltd.），同時並爲英國北部各重要地方新聞機關的股票公司。其二是混合印刷有限公司（Amalgamated Press, Ltd.）。這是發行凡百餘種通俗定期刊行物的出版公司。

在倫敦，除於一九一六年由此康載爾所買收的太晤士星期報（Sunday Times）以外，

倘有每日電訊報（Daily Telegraph）及專載交易所消息的金融太晤士。此康載爾的重心，不在倫敦，而在其他較小城市。又其對於製紙及其他原料製造工場的關係，亦頗深切。

C 印符萊斯克康載爾

此康載爾的主腦公司，是哈立孫（W. Harrison）主宰的印符萊斯克製紙有限公司（Inveresk Paper Co., Ltd.）。該公司乃許多生產特別紙質的製紙工場之股票公司。其對於新聞雜誌界的連絡，目的是在維持其製造品的確實銷路。故因其製品紙質的關係，最先集中注意於使用美術印刷的一羣高級雜誌。又一九二八年加入的每日載聞（Daily Chronicle）乃是此康載爾的最初的日報。故此康載爾的保守的經營者，乃誓言要維持該報之自由主義的特徵。這是值得吾人注意的。此外，在愛丁堡，李地(Leeds)，唐喀斯透(Doncaster)及其他各市，尚有許多地方日報的經營。

在英國新聞界，除上述三大康載爾外，還有一種經濟新聞的康載爾，名曰經濟新聞紙主有人有限公司（Financial Newspapers Proprietors, Ltd.）因爲不大重要，故從略。

上述近時英國新聞界的結合運動，其起因何在？第一，可由英國新聞產業的收益豐厚上，得到明白的答案。次之，與基源於企業集中的經營減低的利益，亦有相當關係。

今日英國的新聞產業，都在有利方面進展，但是，像其他產業一樣，今後英國的新聞產業，必不能繼續着今日般的黃金時代。就是康載爾的組織，亦決不能使新聞產業的利潤無限地增殖。英國經濟學者（Economist）雜誌曾謂：『現在英國新聞產業之得以發展的主要原因，是在紙價的低廉。如果今日的紙價再騰貴至一九二一年當時的狀態，則一般日刊新聞，恐怕就不能獲利。蓋新聞產業，很難像其他各種產業一樣，可以隨原料價格的騰貴，而提高其賣價故也。』又此點也就是新聞產業之須有縱斷的集中的原因。

美好之柏林市

吳粹

從德國人所辦的越洋通信社（Transocean Service）的一封言柏林市政的通信，而知市政完美的柏林，其完美程度有遠在平日我們所知的這些事實以外者。我們決不能認此爲該通信社的宣傳，而不使一般人也得知道這柏林市政的美好之點，使處身在無異貧民窟(Slum)的目前中國的都市中的人，向往希求也有這樣的一日。

據說：柏林是全世界最清潔最有秩序的城市。這句話並沒有說得過火，因爲只要是在柏林的行人道上走過的，都得承認。不過今日人們在柏林各方面所看到的清潔與秩序，並不是從目前起。好多年代以前的柏林居民，都已經盡力經營起來，才有現在這個樣子。

七十五年以前的十二月間，柏林的父老覺得街旁牆隅的那些零亂的廣告標語實在太

不成樣子了，決定設法子把這種現象消滅下去。因此他們發了一個許可證，把一個印刷家兼報館主人名叫雷特發的，命他在柏林城區以內一些指定的地點，建立一些圓柱子，每一根都是三咪半高，一咪半的直徑。從此以後，凡以前糊在屋旁，樹邊，圍牆上的傳單，廣告，標語，都得糊在圓柱子旁邊。這樣的圓柱子，有一百個是實心的，有五十個是空心的，中間安放着抽水機。不過自從柏林自來水安設以來，這些抽水機便寂寞下去了。

這是把柏林城市美術化而把廣告規則化的經過。但是那時市民還沒有用過這種理想的廣告法，所以只好在事先作一度宣傳。甚至請出著名的匈牙利著曲家柏拉（Keler Bela）來作出『廣告之曲』向大衆宣傳。不久，德國各城都倣效着做起『雷特發圓柱』來了。到現在，柏林共有三、七〇八個這樣的圓柱子，四周都改用鐵板圍着，中間則用爲存放掃街器具的地方。專門雇用着張貼廣告的員役有一百四十八人，張貼的時間從夜間十一時起到早晨六點鐘爲止，總共每天要貼八萬至十萬張。所張貼的，大約以戲院電影院的廣告爲多。

柏林不惟是最清潔的城市，抑且可以稱爲世界大都市的最富有青意的。因爲柏林周圍以內，公園所佔的面積要比什麼城市都多。再者，即使是城內最熱鬧的通衢，也都把以前栽的幾列樹保存着。還有些街上人家房屋的前面，竟有些小花園，有的不過幾方尺；而市政當局却鼓勵着牠們的主人把這點小地方弄得非常精緻。最近藝圃會，普通稱之爲『青色中心』的，舉行第四次競賽，農業部長也親自到會。由評判委員會評判出最美觀的屋前小花園三百五十個，而分別給以獎品，足見當局鼓勵之一斑了。

可是柏林各處的居民也不一定都喜歡這種小花園。譬如喀福田丹街，在以前本是一個幽靜的住宅區域，最近却發展爲商店，酒館，戲院的中心了。當地的居民反因市政當局不准他們把屋前花園廢掉而感覺不滿。因爲有那些花園在屋前面，則行人不能夠到窗前去看窗內的陳列品，因此失去了好多的主顧。

近幾年來，柏林又變成德國養花的中心點了。花卉之業，以前本是鄉間的一種清閒工作，現在却因爲無須乎要看天氣的如何，也無須靠着四時的變遷，竟把這種事業工業化起來。譬如一些花，在以前是某種時間得不着的，或者必須要從法國或意大利用很大的價値買來的，現在是一年四季都可以在德國弄得到。花卉業已經成爲一種獨立的實業，而德國講究用新法種植的，攏總不下三萬人。如以人工改變氣候，施用各種成分不同的肥料，以瓦斯或電氣施諸花卉植物上等等方法，都會能把那些植物弄得開出花來。據計算起來，花卉業的收入大約每年要有三萬萬馬克。

柏林的郊外，憑空添了許多大公司，專做培養盆花，花樹的事業。例如光只某一個公司，其以玻璃建蓋的養花場約占一萬五千方咪，每年要賣一百五十萬蘁麥花，以及好幾百萬株的玫瑰，鬱金香，菊花，百合等等。還有一個公司

每年要賣三百萬盆秋海棠花。所採的花，若是不能即時賣出去，他們又設法子拿到冷窖中去藏起來。像這樣糟塌的既少價錢自然也便宜些。所以近來『以巧格力糖代玫瑰，以香煙代替愛情花』的時代又過去了！女郎究竟愛花些而用花來表明心迹的，乃是見其時髦了。

柏林還不止是最清潔的，最含有青意的城市，抑且又是一個光線最好的。這並不是指通街大衢各商店遊戲場安設着招徠遊客的燈光說的，即使是最冷落的後街，也必定有燈照得通明。因為柏林天黑的時候，特別是在十二月和一月白晝的時光，僅僅從上午八時起到下午四時為止。

目下柏林總共有七萬盞煤氣燈，一萬八千盞電燈，約合二千五百萬支燭光。市政當局為着使全城的燈能夠迅速的同時的開放起見，特別製就一種『光曆，』各電燈機關就按照這本冊子開放街上的燈。但是不幸天氣是每每不同的，有時光曆上說是應該還是白晝的，實則那時業已昏黑了。於是只得決定了設立一個觀象台，專用一個守望的人觀察天氣，務必使全城能夠一律的迅速的開放。有時候本是還不應該天黑的，而那時天氣竟黑了，那位氣象觀察員只消一按機鈕，全城立刻通明起來。

「美」的問題及光線的問題固然重要，但是市民「吃」的問題也還是應該解決。據統計起來，柏林城每年要殺五十萬猪子，五十萬羊子，二十五萬頭牛，二十五萬頭小牛，以供柏林人的食用。實際上這都通統由中央屠宰場包辦了。這所中央屠宰場最近纔成立，總共建造了六年，費了一千七百五十萬馬克。

最近柏林市長邀請新聞記者前往參觀這所屠宰場，使外界好明瞭那些錢到底是怎麼樣花消的。新聞界代表都得着很深刻的印象。這所屠宰場連同發售所總共佔地二百五十畝，牲畜欄共一百個。還有些其他的建築，都是完全革新了而合乎衛生的。又有一個特製的製冷機（要算是世界上製冷機中的別開生面的，）以鐵管把冷空氣運到各處。即在離機身一英里遠的地方，可以說只要把龍頭一打開，冷氣就可源源而來。

屠宰場中共有輕便鐵路十英里，工作人員一萬，每年營業收入約四萬萬馬克。又還計畫在將來建築一些大房子，大畜欄，但是因為目前財政上的拮据，這些不是絕對需要的改良計畫，都只好高擱起來了。

新發見的行星

微知

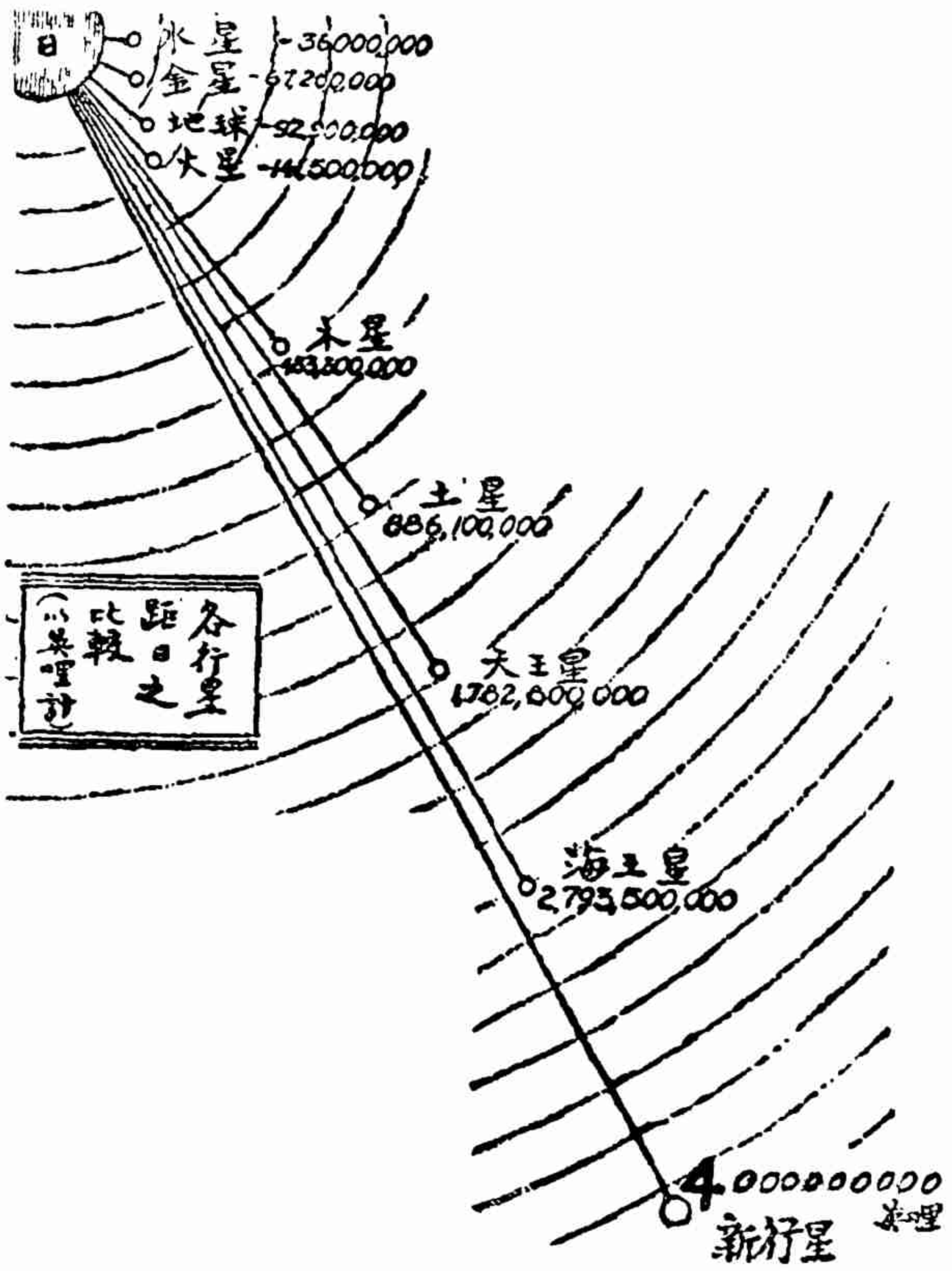
本年三月十四日全世界的新聞紙都登載着路透社的電報，說美國洛威爾天文台發現了一顆新的行星。電報如下：

「美國阿里索那州洛威爾天文台發現一新行星，在海王星之外，大於地球而小於天王星。夏浦萊教授於星期四日宣佈此事後，英國著名天文學家對之皆極注意，認為近百年來最重要之天文事件。美國又來一電，

估計此新行星之直徑為一萬九千英里，其大小介乎地球與天王星之間云。英國皇家天文學會稱許多年來，許多天文家皆假定海王星外有一行星，此星極不易覩，僅用目力不能見之。目下此星在銀河方面。據該會會長克羅美林言，此項發見或將影響海萊彗星，而將該彗星每次回轉之時期改變兩日云。』

天空中的行星，其數本不很多，而可稱為大行星的，尤屬歷歷可數。在昔除了火，水，木，金，土五行星之外，不知天空尚有所謂行星存在，所以對於這五行星視為神祕，而陰陽五行說亦因之生起。但是距今約一百五十年，即西曆一七八一年三月十三日，英國有一個私人天文學家威廉、哈蒱爾在土星的外面發見了一顆大行星，初假英皇之名，定名為『喬治星。』後因別國科學家的反對說『這星不是英國人所能私有，』才備用希臘神名『烏拉拿斯。』這便是現在我們所稱呼的天王星。

此後二三十年間，全世界的學者羣起而觀測此天王星的經緯度，研究牠的運動和軌道，知道這天王星和其他所知的一般行星，顯有不同。牠的運動似與牛頓所定的引力法則不相符合。於是遂成為天文界中的一個難解之謎。其後到了西曆一八四五年頃，英國亞丹姆斯和法國哈惠利愛二人由於天王星的數理研究他們的推測以為：『天王星的更遠一方，必尚有一行星存在。因為那行星吸引着天王星，所以天王星的運行，變成了不規則。』而經種種擬想的結果，考定這未知行星的位置，當在山羊星的東部。到了一八四六年的九月，德國天文家格雷偶以望遠鏡向那個方位窺視搜索，不到一小時，果然發見了一顆新行星。這就是現在我們所知道的海王星了。在望遠鏡未窺見之前，而能用數理先證其存在，這也是天文學上有名的故事。



第一圖

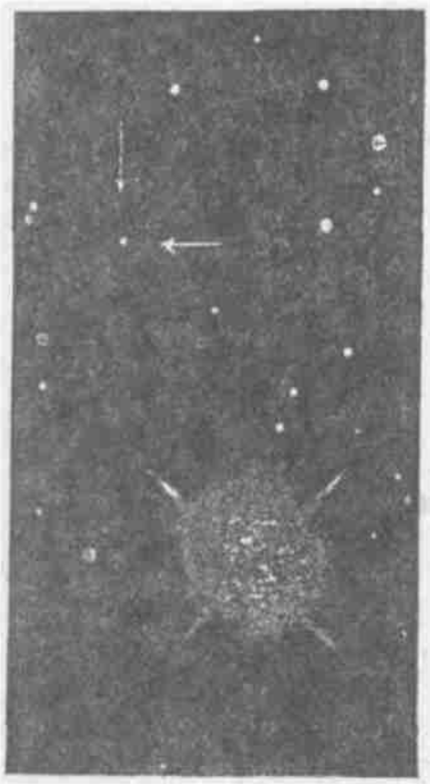
但是科學家研究天王星和海王星的運動，並彗星的軌道分布等狀況以後，覺得在這海王星以外，似尚有一二行星。這種推想自一八七〇年以來，直至現在，為一部分科學家所深信。且有很多科學家發表過各種的論文，而為實證其說起見，更有許多人時用望遠鏡，向天空中搜

索，但都歸於失敗。

去年四月間新聞紙上載有一個電報，說「海王星外的新行星，已由美國芝加哥大學耶基斯天文台發見。」這是一個誤報。實則耶基斯天文台只不過開始觀測，以證明匹克林的研究罷了。所謂匹克林的研究，自一九〇九年以後，常有發表，最近一九二八年始有二三篇論文公布。但是美國哈佛大學和芝加哥大學的天文家搜索以後，結果仍一無所得。

可是最近三月十四日的電報，卻是千眞萬確的了。據這個電報發表的人乃是美國天文電報中央局哈佛大學天文台台長夏浦萊博士。發見是在美國阿里索那州的洛威爾天文台。用了改進和強力的望遠鏡，自本年一月二十一日以來，已作過數十次的攝影觀測。星的位置，當三月十二日是在雙子座δ星的西七秒（赤經）光度據說是十五等級。而世界的天文電報中央局即丹麥的哥本哈琴天文台，也向全世界發送公文電報說「新行星的位置，和曩所發表洛威爾論文的豫言一致」

洛威爾是美國天文學界的一個奇才。一八五五年生於波斯頓。一八八三年以後，住居日本十年，一八九三年返美，決心研究天文。先在阿里索那州某鄉村中建設了一個理想的天文台。此後二十年，即無分晝夜努力從事於天體觀測。他所最熱心研究的，是火星。火星的運河以及其他情狀，很多是他的發見。除了火星，他也注意於其他行星的研究。一九一五年洛威爾發表一篇論文，名超海王星的研究。論文要旨是他照着從前哈惠利愛的方法，從天王星的運動，更用數學的去證定海王星的外面，尚有一二顆未知的行星。要點如下：



第二圖

箭頭所示者即新行星

事項	第一行星	第二行星
與太陽之距離	六四億粁	六七億粁
公轉週期	二八二年	二九九年
軌道的離心率	〇·二〇二	〇·一九五
近日點經度	二〇三度八	一九度六
光度	十二三等	十二三等
質量	地球之六·六倍	地球之七·六倍
一九三〇年經度	一〇二度	二八〇度

可惜洛威爾自身在發表此論文後一年突然逝世。天文台則賴其遺產而繼續，並舉斯賴法為新台長，現在仍從事各種的研究。洛威爾天文台有直徑六十生的的二十四吋望遠鏡一架，和直徑一百生的的四十吋反射鏡一架。這個新發見大都是用四十吋反射鏡而成的。新星的距離六十七億粁，位置在雙子座δ星西七秒，正和洛威爾所豫言的第一行星完全一致。

光度為十五等，比豫言的稍暗。但這或許是因星的距離太遠，和海王星及其內的近距離

行星形狀略有不同的結果所致，亦未可知。

無論如何，新行星的發見，總是今世紀天文學的大事。洛威爾雖死猶榮，而繼任的斯賴法等台員亦從此聲名大噪。同時我們太陽系的新版圖亦一躍而增上二倍，這是多麼愉快的事情。從前天王星發見而天文界劃一新時期，海王星發見耳目又為之一新，現在有超海王星的發見則一九三〇年後天文界必大有活動，也可想而知了。

編者按，此新星現已定名為冥王星(Pluto)。

現代文學的十大特色

微知

現代文學的特色，約有十種：

第一是感覺的。從十九世紀末葉直至世界大戰為止，這時期內的文學是情緒的。但現代的文學則大體可說是感覺的，即觀察事物，不訴諸情緒，而以直接感覺去接受。

第二是理智的。不置重於漠然的感情，而用理智來判斷，來說明，來描寫。無論觀察什麼事物，不僅僅以感情去判斷牠的善惡美醜，而運用理智來窮究其理由。故現代尖端的文學多有理智性的閃動。凡文學只用感情書寫，只訴諸感情的，未免時代落伍了。現代的文學訴之於心，同時也訴之於腦。

第三，現代的文學是與科學相調和，而可與一致的。從前的文學動輒排斥科學，避開科學。而現代的文學則對於科學所昭示的真理，並不反對，畏懼，反而取擇應用。且不但科學為然，雖屬工業商業，凡從來以為不得與文學相調和的物質上人類的作為，現代文學都能與之調和，或且非調和不可。故如交易所，工廠，鑛山，鐵路，均得成為現代文學印象的源泉。

第四，現代文學是明快的，而非憂鬱的。對於現在為肯定的，對於未來為樂觀的。無論資產階級文學或是無產階級文學，凡最新的文學，同具有這個特長。而在這一點，二十年前的文學，與今日的文學乃是絕對對立的。厭世主義悲觀主義和現代文學是不能相容的。

第五，現代的文學持有急速的時速(Tempo)遲鈍的描寫，麻煩而迂迴的喋喋多言，都在排斥之列，只是明快地直捷地，像快車一般，省略細微的事情而進行。長篇小說的作品有分裂而成短篇的傾向。冗漫的心理描寫，被代以簡潔的動作的描寫。這是因為現代生活有急速的時間性，即文學亦與之有密切的關係。

第六，現代的文學是戀愛的。這是因為現代人的性生活已經自由解放的緣故。性是可以大膽地露骨地表現出來。舊的性道德觀儘可不必顧慮。又以科學之力暴露了舊時性生活的神秘，排斥了性的偏見，確定了新性道德的基礎，而壓倒隱蔽主義和禁慾主義。無謂的羞恥與無根據的美德惡德價值的轉換，亦有力於助長這個傾向。

第七，現代的文學是健康的，而不像前世紀末葉時的病態的。健康的文學的魔力，比較病態的文學的魔力，更足以使現代人引動。因而現代的文學不如舊文學一般的『生的美透』，對於當前的自然，和人事的不如意，不再無謂

地流淚了。現代文學不許流着無價值的眼淚，而應冷靜地直觀着現實。

第八，現代文學是人類的，只有關於人類的事物才足以鼓起現代文學的興味，自然退避到人類之後去了。這個因爲在現代表示着奇蹟的，就是人類。惟有人類的頭腦乃是神的創造物中最可驚異的東西。而近代科學與近代工業的重大進步，更使人類對於人類感受興味。

第九，現代文學是大衆的。超逸的，只有極少數「識者」所能懂得的古董文學，已在現代文學中消失了。教育的普及與出版事業的工業化互相爲用，又使讀者的人數急激增加。這大多數的讀者決不滿意於只有極少數文人所能了解的技巧文學，而要求着普遍的，誰都能明瞭的作品。所以現代的文學是被讀者的要求所吸引。現代的作家不必需求著名的文學家了。

第十，現代的文學是階級的。資產階級與無產階級的對立，自然使文學也有同樣的對立。現在有所謂代表資產階級世界觀的文學，與代表無產階級世界觀的文學——所以現代的文學愈有分裂的傾向了。

火箭冲空機

微　知

冲空機(Racket)是爲飛行於無際限的宇宙之中而創案的一種飛機。先在地球面上，以強烈的炸藥，如火藥之類，將機身轟上空際，在後更藉機體自身所藏備的炸藥繼續炸發，而延續其進行。機的構造如同火箭，所以就稱爲Racket；但其用在於冲入空際，所以不妨譯作「冲空機」或「火箭冲空機」。

飛行宇宙，在實驗上目下雖尚未得有明確的解決。但在理論上則有很多的提案豫期其可能。

謀宇宙旅行的成功，有許多的條件，先須一一解決。第一個問題是地球的引力。原來人們在地球上，因爲有引力之故，只能膠着於地面，而不能高蹈遠揚。若欲升空，則必先設法打勝這引力而後可。但引力的強弱，視物體離地面的近遠而定，離地愈遠，則引力愈弱，就是物體愈升上高空，則重量愈輕。

例如物體在地面時重一〇〇瓩的，到了離地六三七一粁的高處，則重量只得原重量的四分之一，即二五瓩。更升一倍，則減至一一瓩。若至六千粁高，則只不過六・二瓩的重量了。

所以物體離地甚遠，即不復受地球引力的影響，而遠於萬物均無重量的空間。宇宙飛行的初步，就在如何設法冲出這個地球引力圈。

以人力上升高空，今日的紀錄如下：喜馬拉雅登山二八四〇〇呎，人類乘坐的氣球三五四三四呎，飛機三九五八六呎，用於氣候觀測的氣球二二哩，彈丸最高頂點二四哩。最近法國高射炮則達四九哩。這是人力能達的最大高度了。這裏大約已到了空氣層的外表面。所以如能應用砲彈以跳出地球引力圈，而此以非常速度射出的彈丸之中，人們可以乘入，則

宇宙飛行便可成就。

從前有一個倍倫做過一冊科學小說，名爲自地球往月球。他的方法主張用砲身長三百米突之砲發射彈丸以跳出地球引力圈。但是他不曾想到彈丸速度之大，將使乘坐的人難堪。譬如體重七十瓩的人坐在此砲彈之中，則當砲彈發射的瞬間，其人的體重將增加二萬二千倍，不啻有一千五百四十噸的重鎚從他的足底打擊上去。不消說，他的肉體必搗成肉醬。欲解除這個困難，則除非將砲身加長，而彈丸的速度不使瞬間增大，而能逐漸加增。大概砲身必須長至一二七五粁，彈丸初速每秒只能十一粁，始可應用。但是製造這樣的砲，在近代技術上全屬不能。所以這個方法終於不能採用。

現在的冲空機，則是美國克拉克大學物理部長柯達克教授所創意。他的構造也是一種砲彈，但該彈內部又有第二彈，第二彈內又有第三彈，層層包圍。最初彈由地面發射，既達某種高度，則內部之彈卽行爆裂，使機身繼續上升。此彈達某高度，則其內部之彈更自行發射。如此層層剝離，最後一彈乃能超出地球引力圈以外。因爲這樣構造，所以最初由地面發射的速度，並不如何巨大，且因高速度而誘起的各種障害，同時也可以除去。

柯達克的創案是一九一六年時所發表，當初只不過室內的考案，因費用的關係，無從實驗。但其後得州立大學及美國科學奬勵會等的援助，乃能逐漸進行研究。

在他的實驗之中，最引人注意的，是去年七月四日的一次。他在馬塞諸塞州某地，建立起高四十呎的鐵塔，而發射他所試作的高七呎，直徑二呎三分之一，價值二萬四千圓的冲空機。這冲空機目的是供高層氣體的研究用，他的預算，此彈當能飛升二百哩之高，而冲空機達最高點時，照其內部的構造，自然能有落下傘撐開而落於地上。

但是試驗的結果，冲空機似乎沒有像預料一般的高。倘使眞能有二百哩的高度，則該處已全無空氣，其實驗所得，必能給與人類很重大的供獻。

柯達克雖未獲得成功，可是很多的人把他的考案拿來加以改良，有一種不採用二重三重的重疊式，而在冲空彈的下方，並列裝置着幾十個爆射筒，和蜂窠一般，使這筒中的火藥次第爆射，利用其反動力而試行冲空。

這個方式，用作冲空機雖尚未經實驗成功，但是最近有人裝置於汽車之上，却得有非常的速率。這就是德人技師奧潑爾（Opel）。他曾試作過數種，而在前一年竟得成功。這車便稱爲『火箭汽車』，也就是人類能用火藥的爆發力作爲動力之始。

自火箭汽車成功以後，奧潑爾氏更於去年設法創製火箭冲空機。而我們欲航行宇宙，必須候這火箭冲空機成功以後。

原來今日的飛行機，其所以能夠飛空，全賴推進機的迴轉，推動空氣，利用其反作用，而後能夠前進上升。設使沒有空氣，則推進機空勞迴轉，飛機却不能前進。所以用今日的飛機，無論如何，不能昇至空氣層的上層，航行宇宙更

不必說了。

冲空機的推進，却與飛機不同，雖在眞空中亦能飛行。因爲冲空機的推進完全基於爆射筒內部氣體壓力的不平衡。只要爆發筒內氣體不時爆發，使壓力不絕地發生不平衡狀態，則機身就能不絕地前進。這冲空機設逐漸加以改良，則飛行宇宙，訪問月球，當不是夢想了。

完全的冲空機告成之日，而欲飛航至其他行星，尚有一個問題，那就是因空氣摩擦致熱度上昇的問題。

例如冲空機以每秒三粁的速度前進，溫度就將上昇至於二六六度。若每秒爲五粁，則就是四四五度，十粁則將有七五四度。且這個數目，還是最小的推算，實際上恐將超過一千度，甚至二千度，亦未可知。

像這樣子，不但冲空機自身，便是乘坐的人，那裏還能夠容忍。所以冲空機在離地面時，速度不求其大，必須離開包圍地球的空氣層以後，到了眞空之中，乃可以最大的速度，秒速十粁而進行。否則決難成功。

其次是乘員的呼吸和寒暖調節的問題。這個用酸素發生裝置，及空氣洗滌裝置，一面更用保溫裝置，當可以完全防止。

尚有不可不注意的，則爲人們精神方面的變化。因爲人類的腦中樞，久已習慣於地球引力場之內。一旦進入無引力的高空，必將起精神的錯亂。至於如何的錯亂，我們目前難以想像，只好由乘員預定一種適當的防備方法罷了。

也有人主張將冲空機分作二部分，而用適當的方法連結起來。進行時使二部分發生圓運動，一面進行於宇宙之中。如此則冲空機內部的乘員，因着圓運動所發生的遠心力，遂覺足常踏地，正如在地球上覺有重量一般。而精神的錯亂，也可以不致發生了。

宇宙飛行，雖說是科學家的夢想，但亦決非全不可能。不觀最近各種新發明的器物，如飛機，飛艇，無線電話，無線電視等，在二十餘年乃至四五年前，不都是視爲科學家的戲言嗎？但因科學家的努力，終於處處成功，那末又安能說宇宙航行，不在最近的將來就能實現呢？

STOVARSOL

斯多凡耳所

痢疾梅毒
瘧疾腸蟲
腸炎再歸熱
之惟一良藥

普通藥量 大概每日二片
分二次飯時服下 孩童遞減

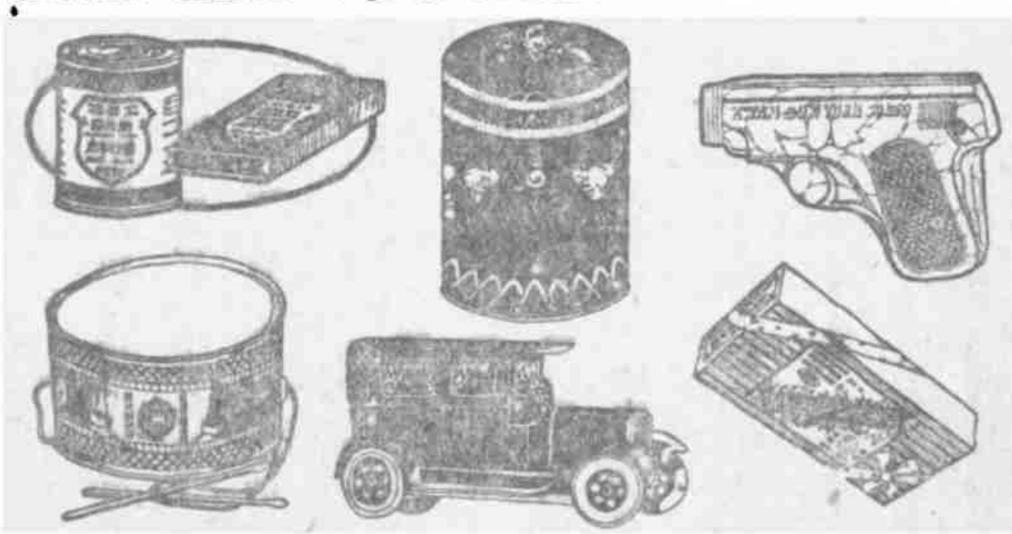
總經理 上海北京路二號
立興洋行
各大藥房均有出售



冠生園食品公司

著名國貨食品

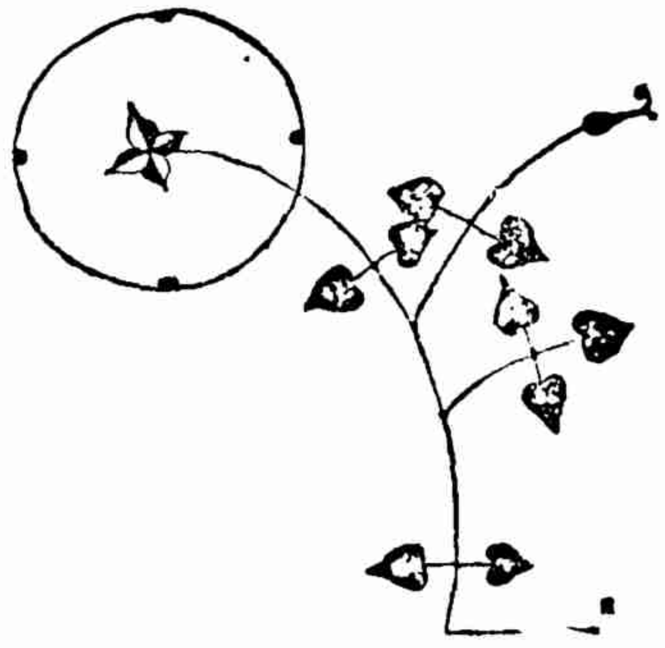
花樣幾千百種



總發行所上海南京路
支店棋盤街 老店九畝地

灌輸文化美術補助兒童教育

外埠支店 天津 漢口 杭州



映姊

蹇先艾

妻這幾天常常在歎息說：「北平和我們來往的人們不是太虛偽就是太奢華了，要是有映姊那樣赤心儉樸的人到我們家來玩那般多麼好呢。」

雖說這是一種感觸，然而她顯然在想念着映姊了。半年前我曾給映姊寫過一封信去的，還附上我們春天的像片，直到現在也沒有回音。雲山萬重的隔絕，手足懷念的情重，她是無從得知的。妻等得焦躁了，就懷疑說：「是我們的信沒有遞到呢？還是可憐的映姊家務太忙，提不起筆來呢？」我說：「恐怕兩者都不是，也許是煦宇姊丈閑下來了罷？姊丈閑下來，他們家是不會有好日子過的。映姊難保不着急，當然沒有心腸來回我們的信了。」我相信這也不失為近似的解釋之一。

沒有事，晚上圍着火爐，我總很興味濃郁地和妻談起我家的姊妹們來：那不幸的一羣，如其我是一個作者，是很可以學哈代的 A Group of Noble Dames 分別描寫出來的；雖然人物截然屬於兩類。搬起指頭來細數她們，非常清楚了；從嫁到C家的大姊（名字我已遺忘）數下來，一直到最小的巢姊，幾乎全都被主宰着一種悲慘的命運，很少有一位享到人生的幸福的，「榮華」兩字更離得遠了，不是沒有得終天年，便是所嫁非偶，在黯澹的煙霧籠罩的家庭裏抑鬱了一生。巢姊（和映姊是親姊妹）從小身體怯弱，而且思想也不健全，死在去鄉三百里的筑垣。前年南歸，官田埡的她的小小的墳頭，我還去憑弔過；唉，一片風中紛披的荒草，一個十八歲的少女的身世！如今我家只有碩果僅存的薇姊了，她早已許聘過的，去年因為特殊的緣因又離了婚，她的前途還不知道怎樣受命運的安排呢。在這些姊妹當中有一個是站在線外的，那便是我們的映姊了！——五房兩姊妹的翹楚。（巢姊不幸已故，願她在天上安寧！）她出家到S家去，一帆風順地就過了十年；這其間雖然默默無聞，但家庭的和睦，夫婦的無爭生活中沒有微波，更沒有巨浪，這

不就是幸福麼，眞正的幸福麼？至於做了三個孩子的母親被他們鎮天磨難着，因撫養的劬勞而消損了自己的容光，這也是人世間無可避免的事罷？在已嫁的姊妹裏面，多半都是幾世同堂的大家庭；映姊這一點又儼然與衆不同：她家只有一位白髮鬖鬖的老太太，剩下便是他們夫婦和幾個孩子，人口是不能立刻擴充起來和別家比較的。

爲了這種稀有的現狀，淸嫂們當面都讚歎她說：「映妹，你的福氣眞好！等你這位老婆婆一去世，你們不就是一個嶄新的小家庭麼？我們家的姊妹要是個個都像你就好了。」

映姊，我一想起她來，就覺得彷彿有這樣一個矮胖忠厚的女人站在我面前似的：梳的桃子頭，插一根銀簪，額前是分的尖劉海，寬闊的臉上有幾點雀斑，穿件洗過幾水的藍竹布衣服，長而大的褲桶在下面搖擺着走路步子很快；見人說話總是含笑，態度也極謙抑。呵，這不就是一年前我回家所見的映姊的模型麼？

記得十幾年之前，她幷不很得時：在母親面前像走馬燈似的轉動的三個小人（映姊，巢姊，我）以我年幼爲最得寵，其次數巢姊，因爲身體弱，人又乖巧，也分了一部分母親的愛。映姊人最老實，也許是她居長的緣故，所以一切都落後了。然而沒有想到事事落後的映姊，竟是後來有福氣的映姊呢。聽家人說，那年母親的靈柩從K城運到T縣的時候，她是最先步行得最遠去迎接的，而且撫棺痛哭得最傷心的也是她。我們的映姊沒有得着母親生前的愛，死後倒越發追思着老人了。有誰會理解她這一腔悲苦的心情？要說母親絕對不愛映姊，這也有點寃屈，因爲映姊是反正那年母親拿性命從九死一生裏換出來的。在一個火光燭天的黑夜，S城失陷了，蠻子把縣署包圍起來，（父親那時正做S城的知縣）我們一羣幼弱者早由副兵背着翻牆逃出去；最後事情變得太快了，縣署被蠻子用火把點燃，紅焰瀰漫在屋頂，像金龍似的亂舞。母親沒有法子，總騎着馬把映姊捆在身後，由喇嘛保護着，連夜趕到對河寺，和大家聚首；翻越萬丈深的懸崖，成年不銷融的雪山，最可憐是偸過蠻子的腥膻的帳篷的時候，因爲身上太重跌下來了，幾乎遭了他們的陷害，一直到小河纔眞正脫險。我常常想：這些苦的由來，即令不能歸映姊一人擔負，但至少她也應當分任幾分之幾或者一半問心纔安罷！而且映姊的出嫁，不也是老母在父親逝世後新痛之餘一手辦理的麼？雖然有時偏愛我們一點，但老人對映姊也總算對得起了。

當映姊于歸S氏的時候，我已遠去他鄉了，沒有得着榮膺姊夫家的上賓，很是悵惘。不過姊夫的音容，還深繫在我的記憶之中：他幷非別人，偏會是和我昔年曾有同窗之誼的S君，不想竟由一位附學的學生一躍而爲東床了。S君的像貌幷不怎樣地驚人，眼睛有一點近視，幷且看人常呈傾斜的角度但是他不肯戴眼鏡；至於不戴的緣故，則尙待考據家的考證。他的身材也和映姊同其矮胖，走路是八字步，全身的肥肉都戰抖着，尤其是臉上的跳是加速度的（Accelerative）。頭顱龐然得可以，

我們那時呼他做大頭和尙。煦宇很富於忍耐的工夫，對於這個徽號的贈與，并不生氣，卻回答我們以一個微笑。如果就姊夫的外表（自然是指服裝）而論，是頗畢肖店舖裏的商人一類；不過他的讀書的根柢很好，分量也比我們讀得多；當我還在讀『教人之道首重發蒙』的小學韻語的時候，他已經壘起四書左傳幼學瓊林，像砌七重寶塔似的，在塾師面前去朗聲背誦了。幾十本書（雖然每本只背一兩頁）能彀在一個短時間一氣背完，總不是容易的事。尤其是那時的我們，看着不惟奇異而且還爲之駭然呢。

在當時父親就很注意煦宇姊丈了，姊丈的父親本來和父親就是多年的老朋友；老友有這樣一位難得的子弟，父親自然喜歡了。「親上加親」是我們這錮蔽的T城永遠保持着的一種風氣，映姊的婚姻後來便是父親本着這種風氣（或者定則）和S老伯草草決定的。從我們旁觀的人看來，把自己的兒女拿來做個人增進友情的工具眞不應該，這種婚姻的價值可以說等於零。映姊那時當然無法過問，而過問又豈是她的本分？S君是一位好好先生，對什麼事情差不多都沒有主見，一味聽老父的宰割。并且定婚是何等榮耀的盛舉，在家鄉不肖的子弟是沒有人肯給媳婦的，S君也許還以爲這是值得驕傲的事罷！母親對於父親的獨裁這樁婚事，頗爲表示不滿；因爲映姊人太忠厚了，怕她將來過去受苦。——然而天地間常有出人意表的事情：映姊嫁給煦宇以後，夫婦非常和睦；自從S老伯一去世，家庭越更簡單，婆媳也能相處。這樣一彈指頃，十年光陰，映姊已經是兒童繞膝了。母親啊，你何曾想到忠厚的人的幸福是如此其大呢。

前年我回家去，S姊丈早已從中學畢業，榮任A縣某局的局長了。本來姊丈要把映姊接到A縣去的，因爲S伯母戀着鄉土，不慣遠行，沒有成爲事實；不過每月總給她們寄錢來。我到家的第二天，家裏便僱轎子去接映姊。因爲她每天都在派人來打聽我到着的消息。

半點鐘以後，映姊便興高彩烈地坐着轎子來了，還帶着她的一個小孩。容顏的確是增加了一番蒼老呢，說話吞吐很快，像吐枇杷子，而聲音也特別高朗；穿的是我前面所說的居家衣服，臉上擦了一點撲粉，掩飾着雀斑，愛露出幾瓣牙齒笑。

「肅弟，我以爲你一輩子不會回來了呢！」見着面，她第一句對我的話就很諷刺。

「一定要回來做什麼呢，家裏老人們都沒有了。」

「父母的墳墓都不要了麼？」

她挺着胸脯，還是帶着質問的口吻；她因爲要竭力辨認我的樣子有沒有變，呆呆地凝望着。在映姊的久別的眼中的我，也許還沒有完全脫離舊日的輪廓罷？不過頭髮往後披了，爲什麼不穿馬褂戴小帽，偏是一身短裝？她一定會覺得這點可怪了。

「你的樣子沒有啥子改，」她接着說，「不過聲氣變了。——七六，過

來給九母舅行禮。」

那個緊緊抓住她的衣服的小孩臉色很黃，近於飲食沒有節制的表現，兩條鼻涕弔着唏嗯地響；他并不服從他母親的命令，卻睜大眼睛看——看他的世界裏的這位陌生的闖入者，是那樣一種裝束有點訝然。

「映姊，你一共有幾個孩子了？」我搜索不出什麼話來說，只好就題發揮。

「三個，」她伸三個指頭比給我看，「這是二的一個，淘氣透了；大的個在進學堂；還有個小渣渣兒在喫奶哩，都是男的。」

她說話的時候，臉上有一絲紅暈泛起，彷彿怕我笑她子女太多似的。

「那兩個爲什麼不都帶來呢？」

「囉嗦死啦，這個簡直是沒有法子，像黏黏，那里都跟倒走。他叫七六，他爺爺七十六歲的那年生的，他爺爺給他取的名字。蕭弟，你不要笑我們小地方的人啊！」

靜默了一會，大家都低着頭想話說。映姊摸着七六剛剃光的和尙頭忽然問我道：

「你們到慣了大地方的，怕看不起我們這些地方的小家子氣罷？」

「也沒有什麼，我倒很愛K省的山水呢。」

「煦宇，你怕都記不得他了，他倒時常都在想念你哩，每回來信，都問你究竟那個時候回來。可惜他現在又到A縣去了，你們又會不着了。唉！我也不客氣了，自己的人，煦宇有點生你的氣呢，說是，蕭弟，你們從前是很要好的；但是你到了北平，連一封信都不給他寫了，好像不認親戚一樣。是眞的嗎？」

「沒有那回事。」我竭力辨解。

「煦宇是這樣說。」

「我實在因爲太忙了，有許多人都常常在念中；不寫信，不見得就是忘記了呢，也許比常通信的人還想念些。」

「唔……」

「…………」

我很想找點禮物來送映姊；但是我離開北平是那樣匆匆，什麼東西都沒有來得及買。翻箱倒籠的結果，一點物事也找不到，只好把一個別人贈我的泥金小像架拿來送給她了。她接過去并不表示謝意（大概她不喜歡這一類的粧飾品）說：

「這就是送我的禮物嗎？連挑頭針，抵針，鑷子都捨不得帶點來！那些東西用得了幾個錢！」

「我又不知道你們喜歡什麼東西，叫我怎麼帶？」我這樣一抗辨，映姊便沉默着了。

「你這回倒來得眞快，說了好幾年了，我以爲你今回又是扯謊呢。」她又另外找話來說。

「路上沒有躭擱，輪船火車湊巧都沒有等。S伯母還康健麼？映姊，你這些年倒很好！」

「我婆婆，她老人家倒好，無憂無慮的吹吹煙，打打牌，不過人吹得不成樣子了，很有點衰弱呢。我倒一點病痛都沒有，不過被娃娃們磨得夠受了，一天忙忙碌碌，有時候也好像有點神情恍惚的樣子。唉！做人苦極啦！當母親的更苦呢。煦宇前幾年事情不大順遂，家裏很窮了一些日子，現在算是撥雲霧見靑天了。蕭弟，做天和尙敲天鐘，我是啥子都不在乎的。有錢也是這個樣子，沒有錢也是這個樣子：找碗喫碗，嗚噓吶喊！……」

我說「要這樣纔是會過人生的。」

那天晚上，我臨睡的時候，映姊又到我屋裏來了，她看見我床上只有一條夾被，問我爲什麼連棉被都不帶來。又替我清理箱子，因爲我箱子裏大半都是單衣服，夾衣服只有一兩件。她很擔心怪我出門太大意了。她說各地的氣候是不一樣的，北方還在酷熱的季候，南邊已經是涼秋了，這是很普通的情形；旅行總應當把四季的衣服都帶在身邊纔有備無患。而且在故鄉住多久，事前既沒有預定。

「你怎麼這樣黑瘦呢？」把衣服檢完，她突然擡起頭來望着我的臉。

「在路上太辛苦了呢，那里睡過什麼好覺來！」

「那就好生將息罷！」

「初到這一個星期，我想都不出去。」

「應當這個樣子，」她說，「等你氣息定了，我們再請你去耍同輩的姊妹沒有幾個了，聚會一次不容易得很呀。你看，巢姊，你決不會想到等你回來她就不在了罷！我們姊弟這回總算見面了，應當好生高高興興地要幾天，纔不辜負你這一次回來呢。」

「對啊，映姊！」她的話眞撼動了我的心了。

舊曆七月，我結婚，映姊回家來更勤了；多了一個妻，她彷彿又多了許多話。我們以後也到映姊府上去過幾次。她們的家依舊在轂市街，榮發藥堂的後院，一排長五間的房子，堂屋還掛着巳經多年的鄭板橋的一堂竹屏。我漸漸和她的幾個孩子熟識了。最大的名叫七四，據說是S老伯七十四歲那年生的，命名和七六一樣的是紀念他的祖父頂小的那個還在奶母懷中抱着，有點怯生；因爲生下來稱有六斤重，所以取名六斤。這些孩子的命名，頗爲有趣，使我聯想起魯迅小說裏九斤老太之類來。常時在家而且永遠和映姊寸步不離的就是我第一次所見的六歲的七六。映姊似乎也特別溺愛他，淸嫂們都稱他做映姊的活寶。卽令有時因爲淘氣過度，對他加以管束，也出於非常勉強，心裏總是侷促不安，幷且那一定是她的忿怒達到沸騰點了。映姊管教七六的方法，常常也使我們感覺別致：因爲七六一要喫什麼，她總是千方百計地哄着；不生效，她便勃然大怒了，把他揪過來亂打一頓，等他大哭起來，她馬上心腸就輭了，又把他抱在膝上甜言蜜語地安慰，結果還是把他要喫的東西拿來，問題纔解決。我總愛向她取笑說：

「映姊，你眞滑稽，旣然要將就他，又何必打他呢！打了又將就，這不是自相矛盾嗎？」

她只是嘻嘻地笑，不反駁。有時說急了，她纔簡單地答覆這樣一句：

『蕭弟，你不能禁止人家管孩子！』

七六，因爲他很頑皮，我和妻也就最愛逗他玩了。他幷不像我們故鄉的一班小孩子說話帶着下流的口吻，不過罵人卻喜歡用一個「殺」字。這個「殺」字雖然有些語句用着不免顯得太強，但竟成爲他的得意之筆了。你要是惹急了他，他馬上就申申地詈着：

『殺你的腦殼！』

『殺你的腦殼！』你如果是知道他的脾氣的，再給他一逗。

『殺你的鼻子！殺你的眼睛！』一長串珠子滾盤似的跟着出來了，『殺你的脚桿！殺你的指拇！殺你的眼鏡……』

他搖擺着身體，瞪着兩顆小眼睛珠，像背書一樣得意地嚷着。前額突出，有如壽星。一直要到他的娘喊『七六，你……』纔住聲。

映姊回家來很愛打牌，有時湊不成局，把十分外行的我也抓上了，我只好奉陪她們，橫豎還鄉這三個的假期是預備來消磨的，在這孤寂的小城中既沒有地方可走，而且也沒有事做。映姊當她打牌的時候，更顯出很幽閑的樣子；不大說話，有時好像故意發出哈哈的笑聲。牌從她的手裏拼到桌面的聲浪分外高，技術的嫻熟，每每表現在她的敏捷的手上。

『映姊是多麼一個樂觀的人哪！』有一次我見着薇姊，向她說。

『不見得，不見得！』薇姊搖頭歎口氣道，『你不要看映姊表面上很快樂，她心裏是很難受的呢。S伯母的脾氣幷不好，映姊整天都給她打煙，常常不得覺睡；倘若服侍不周到，就要發脾氣。銀錢家用都由S伯母一個人管着，關在一間小櫃子裏，她是一點不能過問的。連煦宇姊丈給他寫的信，都要被先拆開看呢。映姊在家是一個人出來又是一個人了。一年四季，她那里容易出些什麼門呢！除掉回娘家也是幾個月一次。這回是蕭弟你回來了，她借着這個題目回來耍幾天就是了。唉！你初回來，那里知道！』

這樣的情形，是否眞實的確，我這個初來故鄉的人，像做客似的，自然無從知道。但相反的方面，淸嫂們一流人物卻又在稱譽着映姊是有福氣的人。據她們說，當婆婆的，一點脾氣沒有，恐怕打起燈籠也找不着這樣的老人家。在家庭裏怕的是妯娌弟兄合不來，映姊的同輩又沒有這些人，只要把婆婆敷弄得好了，有什麼不快活呢；煦宇又是那樣一團和氣的人。

我撇開這兩種不同的批評，用客觀來觀察映姊，覺得她幷不是純粹的任天而動，行雲流水的姿態，似乎有些出於勉強的地方，中間的確含得有強爲歡笑的成分。我想，這也許是映姊家道艱難的緣故，未必就是婆媳間不能相安罷。S老伯從前是開過一家大舖子的，雖然已是十幾年前的事情，但遺留下來也有幾千塊錢，煦宇姊丈現在的事情也幷不算壞，在故鄉過那種儉樸的生活，難道他們還不容易支持麼？說家道艱

難，生活的苦惱，誰又能相信呢？

我常常把這件事惦記着，這個疑團永遠麕集在我的心上。（直到現在我還沒有獲到解答。）

有一天，在牌桌子上，我竟目不轉睛地看着映姊了。這是天予我的一個體察的機會。他臉上的肉皮的確老了，眼睛一轉動，便透露着脈絡似的紅絲，我疑惑是盤桓在煙榻上晚間不能安眠所致。她的雀斑比以前更顯得深黑了，一種辛苦的縐紋已經像不速之客來到她的額下。我頓感觸於一個芳春的少女變成一位白髮的老婦并不是怎樣的難事。

「哈哈！」她笑了，把頭搖晃着問道：「蕭弟，你不認得我了罷？」

「不，你還是從前那個樣子呢。」

「從前那個樣子？」她不相信。

「眞的。」

「你看我老了一點罷？」

「我覺得你胖了一點。」女人，不論新式舊式，都怕別人說她老的。然而映姊的確有點蒼然了，我怎麽好開口呢？我只有換句話來回答。

「胖了一點嗎？哈哈！」她終於疑信參半地笑了。

自從聽了薇姊（我以為她太神經過敏了）的話以後，我時常用話去探映姊，想從話中去套出她的話來，以上說的這回也是其中之一次。但是，怪了，她的議論都是達觀的，沒有法子想，據我個人的揣測，（這種揣測希望不錯謬）她的家庭是怎樣不和睦，恐怕完全說不上，也許卻眞的站在相反的方面。她有一回在我們家一住半月，極盡留戀之意；S伯母始終沒有來催過，連問她什麽時候回去都沒有問過。廢曆七月半燒袱紙擺供，她都沒有回家。清嫂在前一天問她：

「明天七月半，你回家去燒袱紙麽？」

「家裏有的是人要我回去做啥子！」她回答。

映姊之不肯回去，大概也不過是因為她家庭比較單調寂寞而已；在我們這裏手足重逢，自然有一種樂趣。薇姊的話是眞能可靠嗎？我想，女人多半是小器的，處處喜歡多心，沒有事也常常無病呻吟。例如得天獨厚（這是一般人的批評）的清嫂就最顯明了：雖然清哥的事情很得意，家裏沒有經濟的煩悶，穀子也有好幾百石，年年可望豐收；膝前兩個兒子都進了中學，也頗孝順。人生到此復何求，這樣也大可滿足了。然而清嫂還是時常在歎氣呢，對人說起總是用手巾揩眼淚。因為她以為無論怎樣榮華富貴，純薐兩姪總是庶出，不是她的親生，嫁到我家來，為他人作嫁衣裳，碌碌一生，毫無意味。映姊如果眞有不快的事，怕也是屬於這一類的罷！不過她已經有三個親生的孩子了。那麽，一定又是其他的心地窄狹產生出來的悲愁罷！……

映姊她是不贊成我回到北平來的，她總說我這回再一去，怕就永遠不會回來了；因為那時我已決心把妻一同接出來。

「一定要回到北平去做啥子呢？人活倒也不過混飯喫，這些地方雖說偏僻點，就不能做事麽？況且爹媽的墳墓都在這裏。」

「映姊，我將來老了，也許回來。年青人總還是要到處跑跑纔好呢。」

「你實在要回去，我們也阻攔不倒你；不過好意勸勸你就是了。」

「姊丈將來要是到北方去，映姊，那時你同他一路來不好麽？北平我們家的人多得很，比這兒還熱鬧呢？」

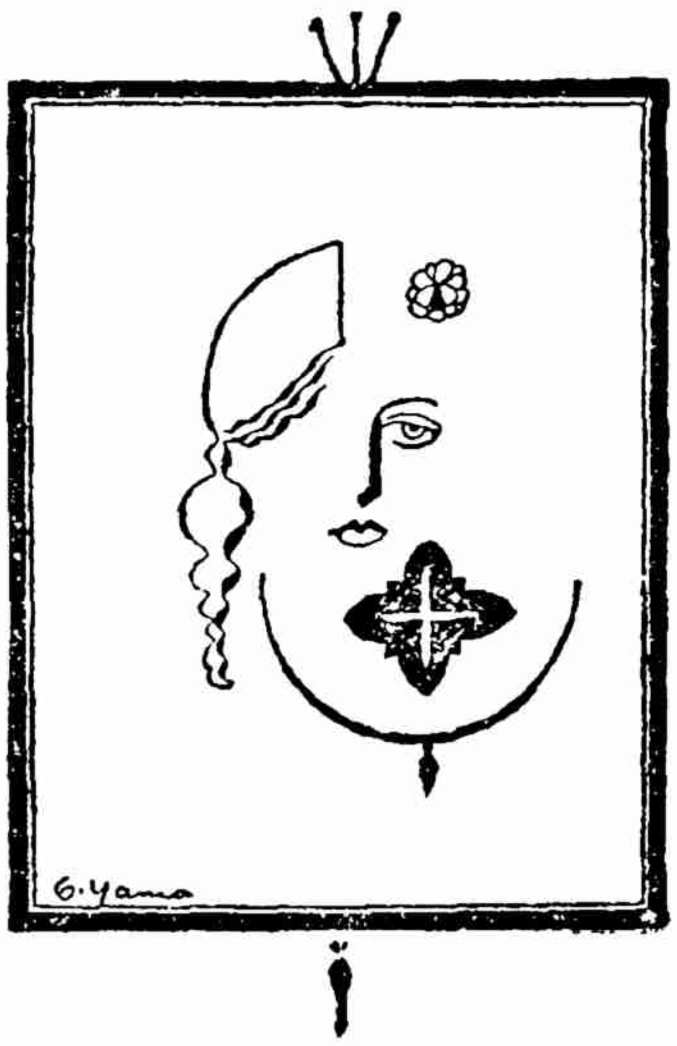
「這不過是一句話，你姊夫眞能到外省去嗎？」她知道我這些話純爲安慰她而說，馬上就揭穿了。

在我們啓程北來的兩星期之前，映姊又來了。她一進屋，還沒有坐下，就問我們什麽時候走。妻哄她說還沒有決定，大概頂快也還有一個月。這回是我陪她在故鄉打最後一次的牌了，想不到會激動她的劇烈的感情。牌砌好，擲過骰子，大家正要拿，映姊很古怪地扭轉身子，忽然看我一眼，眼睛變紅，放聲嗡嗡地哭起來了，淚珠像荷葉上的水點似的亂滾，用手巾都阻擋不住，終於把頭伏在桌上。舉座的人都莫名其妙，不知道她什麽事這樣衝動了。只有我和妻明白，因爲是關係人，又不敢勸她。她哭了半天，跑到裏間去了。清嫂們進去勸了好久纔把她勸出來，勉強打完牌。一直到喫飯的時候，她的兩眼都通紅。我們簡直不敢擡起頭去看她了；不是沒有勇氣，是怕更引起她的感觸呢……

離開故鄉的那天早晨，我們是保守着秘密，悄悄地有點近於潛逃，沒有敢把映姊驚動。

「再見啊，映姊，再見啊！」當轎子走過她家的門前，我幾要喊出來。妻是富於感情的，也許在揩着眼淚。等一回過頭去，轎夫擡着我們早出了鳳朝門，然而黑漆的鋪面已深印在我們的心中。

來平後，人事匆匆，始終沒有給映姊寫過信。半年前纔寄去一張像片，附上幾句話；因爲在故鄉時她屢次要我和妻的合影，這次算是使她如願以償。不過爲什麽她的回音這樣渺茫，連家中來信對她也沒有提及一字呢？那麽，我們的思念將要是永無止期了！



倔強的人

保加利亞跋佐夫作

馬風譯

列車剛在車站停下，而且已是準備着要離開了，因爲這里牠只停二分鐘，轉交郵件。上車和下車的旅客，在這小站是不常有的。

但是今天却不像往常了，一大羣的村人密集在停車場前，活潑地談着天，而且向着那些帽上有花束花冠的道着別。這些都是近地K村的後備兵，他們是被召了去操練的；這操練至多不會繼續到三個星期，可是那附近戰事的不確實的流言，眞是剌激了村上的人，他們以爲這些年青的人一離散，怕就要長時期或者永沒有時候再見到他們了。一忽兒，那些村人們都聚集在一輛舊而長的三等車邊，那是被安置在前段，緊貼着機車後的一輛。這最前的地方，給安着這樣老舊的車輛，是有着特殊的意義的：倘或遇到不幸，那前段的車輛時常有這樣的特權的——會同着在牠裏面的人類一同粉碎，而爲了這個原因，他們常是從了前面的死滅的打擊裏救出了更後一點的車輛，這樣的車輛人們得多付一點錢……

在最後的一忽兒，正當那時候，那列車蠕蠕地緩緩移動起來的時候，一個美貌的姑娘靈便地跳上了階沿，將花圈伸給一個頎長而金髮的兵士，那人正一半斜在窗外來拿花圈，揑着那姑娘的手指，快到碎。

列車開行了，而這兩個靑年的男女，即使是一個字也不成功——或者不知道——向自己說。那年輕的女人喘息着，臉紅得像山鵲一樣的，不曾離去過她的眼睛，在那漸遠漸遠的那輛車上的那扇小窗上。而且那窗外，一個不戴帽子的頭，仍是不動地立着。

不久之後，那列車在沒有樹木的小山後蜿蜒地走着。太陽顫抖地發着光，彷彿是一個溶溶的金球，在那黯黑的小山上面而且從牠的背後沈入于熱情的海，立刻已是黃昏了。列車不息的飛着，用了更大更大的速力經過那荒涼而黑暗的田野。車頂的燈亮了。青年們解鬆了他們的袋子，拿出乾糧來當晚餐。突然，那機車使人耳聾地叫着，而且車子停住了。

『這是什麼地方呢？是車站麼？』青年們自己問着，望着那黑暗的田野。可是一點沒有什麼東西可以看得見。列車是停在田野中的一定有什麼障礙在那路上了。

『一盞紅提燈！』有個說。

果然，從那不遠的鐵路小屋裏，點着一盞紅色的提燈，——這是路上不能通過的記號。不久他們知道，那附近的小橋破毀了，而且那列車直要等到早晨，等到他們修好了的時候。

『誰都可以隨意從車裏出去！』響着車掌的聲音，他開了門。

一回，兵士們都在地上了，在黑暗裏和新鮮的空氣裏。別的車廂裏的旅客，也同樣地做着。可是他們不靜靜地接受這不快活的事情。

『這才是可惡的事哩，』二等車的有幾位先生叫。

『他們是瞎眼的麼，不先修好這頂橋！而在現在，我們將通夜站在田野上了！』一等車裏雷似的響着。

可那些預備兵對于這意外的事情倒是很安靜；這事情只是使他們驚異，却並不使他們發惱。他們已是知道，兵士的第一義務是服從與無抵抗的容忍。

『喂，聽着呀！讓我們在草上躺下罷，』有幾個喊着。

『貴人們請睡在車廂裏吧，才不致傷風，』另外一個嘲弄着。

——在草上，在藍天下！

可是沒有人喜歡留在車廂裏。而且當那「貴人們」升起了窗上的玻璃，使得夜寒不再侵到他們的時候，兵士們都躺在田野間柔軟的草上，眼睛瞧定着那顫抖的星辰（牠彷彿珍沙一樣地四蔽着長天）而且向着不能望見的鄉村用着牽曳的思念那兒親族們的靈魂現時是正想念着，渴望着他們呢。

兵士們的談話一點點地靜下了。在世上的親愛的，都與他們分別了的那些在日間的動心的一幕，和醉人的徹寒的夜風，不久卽闔了這些疲倦的孩子們的眼睛。一小時後，只聽得強而和諧的呻息，從周圍的二十個胸膛出來。

只有他們中的一個仍然醒着，就是麥拉頓、拉伊契夫那個英雄，那個姑娘給他花圈的那個人。那姑娘的臉龐不曾從他的眼中消失，也不曾從他的腦中跑掉：他時常這樣地見着她，列車開行前她現在他面前的最後的那一瞬間，跑得喘着氣的燒盪的臉，黑而發光的怯怯的眼睛，（爲了心的擾動而潤溼着的，）紅得像珊瑚一樣的嘴唇，（在這上面靜止着祝別的，甜美的，說不出的字句）她的手指的一握，甚至到現在他的手還燒着，而且他強力而痛苦地緊握着那花圈。他的靈魂爲了某種祕密而艱難地，沒有滿足地，焦渴一般的願望顫抖着；彷彿需要看見一個人，向他說一點不能表白，不能解釋的東西，可是這東西却像是一塊石頭豎在他的胸中。對於他彷彿是他的心和他的靈魂還留在那停車場裏，就是，那眞的麥拉頓是留在那邊，而這里的呢，是別的一個，是假

冒的。

他的煩亂，是由於最後幾天他沒有看見昌格的緣故，他只在他要遠行的時節看見了她，正只有一刻兒……就使一個字他也說不出來，也聽不見她的一句說話，而且他們有許多事情要在分別前談及的。她像夢一樣地顯現在他的面前而且消失了。是的，眞而實在的一個夢。爲了來與他作別，不幸的她也許隱隱地心碎了，而這作別是勉強地達到；當他的眼空漠地尋找她時，她的心也給痛苦和暴躁苛虐着而他的孤零，就是人們拘管着她的原因。昨天他去見她父親，米爾酉、加拉齊萊夫，一個傲慢的「巧而巴齊」(註一)容易發怒而且常是嘴裏詈罵着的，但是有幾次却有着和善的心的人，他正在送客人的時節看見了麥拉頓。

『米爾酉老丈，』麥拉頓說，『明天我將同我們的後備兵遠去了；我特來向你作別而且求你的祝福的……』

巧而巴齊米爾酉大大地驚異了。他與麥拉頓的逝世的父親——一個某時候的革命黨，直幹到死，有着倔強的頭腦和不可撓屈的精神的一個人——是有了好多年的仇恨。米爾酉輕蔑地叫他做「古密忒」(註二)而且也不好好地照拂麥拉頓——帶一點父親的不屈的性質和一點對巧而巴齊的仇恨的那個英雄的孤兒……。爲什麼他現在來向他告別而且求他的祝福呢？

『你要去了麼？唔，好極了；請給予上帝吧，他們使你完成一個人了；死了的拉伊契生了你這個狗兒子，上帝恕他吧！』米爾酉說。

『米爾酉老丈，關於我的父親請不要惡毒地說罷，……他活着的時候你曾滿意地嚼過他的骨頭呀！』麥拉頓用了顫抖的聲音說着。

『喂，你喜歡什麼呢？親愛的，倘若你喜歡去，就卽速去吧！』米爾酉叫着，向青年投着仇恨的目光。

『我將去了，可是在我離去之前，我願意同你說兩句話，這兩句話請你好生地記住罷！』

『說罷，我等着。』

『我當從軍隊服役回來，倘若我活着回來的時候……』

『那末，倘若你不是活着回來呢？我們這區域的母雞，怕要變做悲傷的了！』米爾酉侮慢地閙斷了他。

『倘若我活着回來，我從你請求昌格……請你不要將她給別的人，直到那時候！』

聽見了這樣勇敢的言語，米爾酉向那青年定着他的眼睛，想看看個底這人是嘲弄他不是；可是從那麥拉頓的眼光裏却看不出一點滑稽來，只是一種勇敢的英風。那時候，米爾酉的憤怒，無禮地爆發了。

『嚇，畜生，你喜歡別人的女兒，可是誰喜歡你呢？滿身虱子的乞丐！嚇，看他罷，人們會將他趕出村外，他只有到牧師的家去咧！……』

『我喜歡昌格，我們愛我們，』受刺激的麥拉頓說，並且向下望着。

巧而巴齊米爾酉大笑着代替了回答，用了最響的聲音將手放在他的「普拖拉」(註三)的袋子裏，而且走開了。

『請看護着昌格你聽見麼？』麥拉頓用了被壓着的聲音叫着，爲了憤怒而變蒼白了，『我將使你變成灰燼和塵埃！』

然後那青年走了，可是聽得很清楚他後面那巧而巴齊米爾酉的響亮的叱罵的聲音，『這樣的一個革命黨，被咀咒的從父親是古密忒的誘導，你中意個什麼呢？——也是一個古密忒罷了！』

這樣的種種事情穿過了麥拉頓的腦子。而那殘忍的仇恨在他的胸中沸起來了。——『倘他將她給了別人，我要弄死他，幷且她，幷且我自己！』他吃吃地說出來……但不久他的思想轉到別的上面，更優美的使人安靜的景子上去了。他看見了那村坊。牠正在那佈滿星亮的長天下面睡着；小河幽幽地響着，從那米爾酉庭園所在的高地出來，在那衰柳的垂枝下；鵝鳥在水面小睡着；一切都靜靜地在那庭園裏；只有梨樹微微發聲和腰子豆的桿子幽幽作響；在牠們的旁邊就是間沙房，(註四)那兒擺列着編織器：這邊放着她的寢具而且睡着昌格。這時一切都睡着，睡着，但是昌格醒着的，他的小鴿子醒着的，她想着，她渴念着……哈，她會如何地快樂呀，倘若她聽見了他的聲音，在昏黯裏響着的低低的呼喚的聲音；倘若她再看見了他而且他們獨自淹留着，在分散前，談及甜美的一切，是壓在他們靈魂上的一切……這更是多少的快樂呢！她許會彷彿蛇一樣的從床裏出來使得誰也不會知道……突然一個想頭來到他的腦中：他或者不能够看見她呢？到天明是還有六七個鐘頭，爲了愛的會見時間還很寬裕，可是沒有什麼躭擱一刻功夫他定了一個決心。現在是已經沒有人來阻止他了：即使倘若有一道火焰的江顯現在他的前面，他也將越過去，倘若米爾酉的門牆變成了城堡，他也要進去的……星辰默默地顫着，在那深澄而碧藍的天上。十分的靜寂統治着周圍。僅只那睡着的青年們的幾聲呼鼾擾碎了這寂靜。麥拉頓謹愼地站了起來而且迅速地走着，沿着鐵路經過那田野。不久他在那夏夜的微光裏不見了。

過了半夜，當麥拉頓（全是受了那甜密的會晤的刺激）從那村坊出來，走向停車場，沿着鐵路進行。一直到那邊他是沒有被人看見或者碰到。那村子是彷彿死了一樣而且沒有人，這是使得他滿意的；他願意，他的向村中的潛行和牠的原因，是要守着祕密的。這時他想着，他違背了軍紀了，他的行爲是愚蠢的，可是要避免這件事却是在他的力量之外。他迅速走着，不知是幾點鐘了；他怕那黎明會在他的前面他便更其加快他的進行……風是微有力地低低地響着，在那籬笆和胡桃樹的巨枝間。在麥拉頓已經到原野上的時候，一道强烈的光輝在他的左側忽然亮了起來。他望着：在遠處的稻田裏從草堆上跳出黃色的火焰來。風捲着火焰，牠們更跳向新的草束，一堆堆的草堆於是便形成一道散裂着火焰的河流。一切的週圍物都光亮着，大火抓住了巨大的草堆，而且那高高的火柱吮吸着空氣，因了那更強烈的風，在那長舌中被舒展着……在這個時候，麥拉頓聽見近處有人的脚步聲，他驚異地望着而

且看見兩個人影向着他是他村裏的兩個人他靈便地靠側移動，伛僂地走到幾株小樹後面的確，那走過的村人們是沒有知道他的。爲了這個想頭便安靜下來，麥拉頓走了幾步又停下來看着大火在這樣的形象前，他的心充滿着抑鬱。那兒滅亡了人們所努力的無盡的分量，幾分鐘間全個富藏都變做了灰燼——那自然與人們的勞力所創造的，——而且永也沒有這樣的力量將那乾燥易燃的物質從貪慾的烈燄手裏拿出來。這場大火，無疑是一件壞事所招致的，牠向麥拉頓指示着彷彿是一個不吉的預兆。他繼續他的前進，而且息了許久，那恐怖的光仍是追迫着他。他覺到輕易的平靜了，當那高山從他的注視裏完全遮沒了那大火的光亮。在他囘到他的朋友們那裏，他發見他們仍是深沉的睡着。他向地下俯下身軀，旁着他們，便睡着了。

正在這時候，黎明投射着她的第一道白的光線，在那平靜而變白的天空裏了。

太陽上升，列車經過那已修好了的橋，而且日中牠便進了那兵士們所要來到的城市。

第二日的晚上，有人將麥拉頓叫到他的軍官那里。爲了這個召喚他很驚異。當他走到首領那里。他的驚異却變作了恐懼；在那兒他看見了昌格的父親，巧而巴齊米爾西。

他立覺蒼白起來。

——可是有誰知道了這件事情麼？他想；——不，誰也不知道的……米爾西是爲的來告訴那我向他說的幾句話罷了……一些也不用怕。

軍官的臉面却很嚴肅。米爾西的也爲了憤怒而變了色。

麥拉頓像石像一樣地不動地站着。

「麥拉頓、拉伊乞夫，在那列車停在那毀壞的橋邊的那晚上，你曾起來向別處去麼？」那軍官問。

由於這樣的問話，麥拉頓知道他的到村中的潛行已是被人曉得了，的確那在夜間遇着的村人認識他，於是他們就報告了幹部。他決心不說謊，承認他的違逆而且勇敢地接受他的懲罰。可是只有一點他沒有說：他沒有說及他同昌格的相見！不論爲了世上的什麼東西，他都不願辱及她……他可以死，然而他不說。那樣地決定着，他不再讓步了。他的倔強就成鐵的意志。麥拉頓出身於剛直的我們的鄉人中，有着強而堅定不搖的性格，他們在那最近的戰爭（註五）裏——在病院裏——那在外科手術器械下的超人的忍耐與鎮定着實驚駭着人。

對於他的首領的詰問，麥拉頓囘答說，他確實起來而且走到村裏。

「在村裏你做了點什麼呢？」

麥拉頓靜默着。

「你說謊，你並沒有向村裏去，不過到了我的田裏！」米爾西憤憤地說着。

麥拉頓轉又驚愕起來。不錯，和昌格的會晤仍還不會被人知道。這使

他很快活。可是米爾酉的憤怒是爲了什麼呢？而且他要說點什麼？他不明白。

「爲什麼你要到米爾酉的稻田裏去呢？」軍官問着，而且想，必須問他在村裏做了點什麼，而他是完全被說服了，那卽是他沒有到村裏去。

現在麥拉頓知道了一切了；那燒掉的草堆原來是米爾酉的，於是米爾酉就將這大火，這樣重大的罪誣告了他！他憤激於這種思想而回答道：

「我只走到村裏而且我不知道那是米爾酉的稻田，並且我也尋不見那地方。」

他重又記起那兩個村人來了；是的，是他們誣陷他的。

那軍官現出不快活的樣子。

「爲什麼你威嚇這位先生的呢？」他問，指着昌格的父親。

麥拉頓更驚異地注視着。

「你有什麼驚異呢？」米爾酉說：「問呀，問他，長官，他向我說了不曾呢，他將使我成爲灰燼與塵埃？」

「回答吧！」那軍官說。

「這個我曾說過。」

這樣的坦白和眞誠使得軍官驚異而且中意他。麥拉頓已深獲得他的同情；可惜種種情形都對他反證着。那軍官不留一點疑惑的陰影，因爲他看見了那大火的原因在他的前面。

「押這人到拘留所去！」他向護兵命令着。

當人引出了麥拉頓的時候，那軍官轉身向米爾酉道：

「眞奇怪！看這青年的模樣和性格，彷彿是不……」

「危險的放火者呀，長官，是他不向你像對牧師一樣的懺悔麼？這種父親是「古審武」的兒子你歡喜麼？」米爾酉用力地間斷了那軍官的說話。

那軍官嚴肅地看了看他而後出去了。

依照習慣，他們將罪犯解到縣城的裁判所裏。

在同樣的事件上再沒有更明瞭的了，也沒有爲尊貴的法官們以淸白的良心來決定而裁判得更快的了。關於麥拉頓的犯罪的辯論，是如此明白而無可否認，就連爲他辯護的人也不管麥拉頓的一味的否認而以爲他有罪，也不望赦免，只以受一點的責罰爲滿意的了……他們宣判麥拉頓三年的監禁。

麥拉頓在監獄裏受苦已有五個月了。

有一天，那年青的犯人驚奇地見到昌格的父親跟了那個軍曹走進他的監舍來。

「親愛的麥拉頓，」米爾酉喘息地說着，「不用再擔心了，他們將使你自由，因爲你是沒有罪的，孩子……那該咀咒的斯太諾燒了我的草蓬，他自已說的。好，出去吧！」

麥拉頓出驚地注視着那軍曹也肯定了這件事情。他帶着了釋放他的軍事裁判的命令。

『我誣告了你孩子，你饒恕了我麼？我要求你的饒恕！』米爾酉用了和平的幾乎要哭的聲音說着；『爲什麼那時候你不對我們仔細地表白呢，孩子！呃，我們做了怎樣的事情呢！』

『難道我不曾向你說過米爾酉老丈，我碰也沒有碰過你的稻田麼？』

『現在我相信了……但是他們在法庭上問你的時候，爲什麼不說出你是在何處而且在村中又有誰見到你呢？』

麥拉頓想着，紅了臉說：『爲什麼我不說麼？爲了昌格的緣故！』

『什麼爲了昌格？』

『我是去和她道別的，而且我們相誓着訂了婚，……我可以說出昌格的名字來汚辱她的麼？』

他注視着米爾酉的眼睛；而在這眼睛裏，他見到的不是憤怒，而是一種懇切的眼光。

『呃，親愛的，』這一個最後說，『你眞和我們的昌格很相愛着麼？所以從那時起她已是這樣了……呃這是不曾遇到過的……好，吻我的手吧，我將她給了你，使得世界太平了吧！』

『你做得很好，不然，我也將來奪她了，像一個兵一樣的，』麥拉頓說，吻着她的手。

米爾酉注視着他的眼睛：『你會不會來燒我的呢，倘若我將她給了別的人？』

『哀哀，你知道我的，米爾酉老丈……』

『從這時候起要岳父岳父地叫我了，不要弄錯，革命黨！』米爾酉微笑地說着，而且領着他出了監獄的門。

依了快樂的巧而巴齊米爾酉的願望，麥拉頓和昌格就在當日的晚上訂婚，而結婚的日子是在一星期之後。在村中結婚的鼓聲響起的時候，同時也就傳布着保加利亞與塞爾維亞戰爭的宣言。

第二天麥拉頓就向戰場去了。

勸告，懇求，以及那絕望的年青的妻的哭聲都不能留住他。他就是幹部裏也允許給他一個星期的假，但是他拒絕了。——現在是祖國是我的妻，我的親戚，我的愛人，我的上帝了……這正是仇敵的脚踐踏着祖國的時候……

他去了，——離開了結婚的宴會而向着別一個渴血的去了。

就此他並沒有回來：他遺下了他的英雄的骸骨在加立勃洛特(Caribrod)的山上，遺下了他的年青的妻子在新婚的面紗下。

昌格爲他生了一個小孩，一個藍眼睛的美麗的小天使，他哭起來震天價響，而且像魔鬼一樣地倔強。

他的祖父常常在手中撫弄着他，頻頻吻着他豐滿的小臉對他說道：

『小父親呀，純然的一個革命黨，倔強的革命黨！』

個強的人

（註一）Corbagio 村人中之富有而占優勢者，意如土豪。

（註二）Komito 革命黨含有惡意的，意如叛逆者。

（註三）Poturo 村人穿的大褲子。

（註四）Sajvanta 村間房屋的入室，模樣像一個廣開的洋台房子。

（註五）此指保塞戰爭。

倫敦海會的一點具體的結果

艦別	美	英	日
八吋砲巡洋艦	180,000噸	146,800噸	108,400噸
六吋砲巡洋艦	143,500噸	192,200噸	100,450噸
驅逐艦	150,000噸	150,000噸	105,500噸
潛艇	52,700噸	52,700噸	52,700噸

上表是倫敦海軍軍縮會議英日美三國訂約後各艦總噸數的新規定，美國有較英爲多的大型巡洋艦，英國有較美爲多的小型巡洋艦，關於主力艦的分配，仍遵華盛頓會議的規定，即英美各十五，日本九。

時事日誌

中國之部

民國十九年一月一日

◉元旦全國休假，國民政府主席蔣中正發表一文，以『人心頹隳，世風澆漓，以投機取巧爲智，以好亂反覆爲勇，氣節墮地，廉恥道喪，』爲可慮。且以氣節廉恥勵同志，以無氣節廉恥責共產黨、改組派及殘餘軍閥與反側之徒。

◉中央執行委員會下令慰勞蔣中正。

◉國民政府發元旦授勳酬庸令，給勳章者陸海空軍將領自閻錫山張學良何應欽朱培德楊樹莊以次，凡八十四人。

◉閻錫山在太原總部召文武官團拜，中央派往之趙戴文何成濬方本仁劉鎮華均參與。卽晚，閻偕何方劉離太原轉石家莊赴鄭州。

同　二日

◉關於撤廢各國在華領事裁判權問題，依路透電所發表倫敦方面韓徒生與施肇基互換之備忘錄，英國『依允以一九三〇年一月一日爲逐漸廢止領判權的辦法在大綱上業已開始之日期，準備一俟中國政況許可時，卽從事於詳細的談判。』但堅持條約權利及不欲發生任何事件與有任何攻擊。美國務卿史汀生認國民政府所下命令，未可視爲廢除在華美僑所享領判權已告成功。謂渠與國務院磋商後必能得一逐漸廢除之善法。北平使團則因倫敦東京使團與駐在國詳細交涉之結果，英美日法均主先拋棄內地領判權，第二步行之於商埠，第三步再及租界。英使藍浦生卽因與國民政府談判此問題，離平南下。

◉馬福祥李鳴鐘偕韓復榘石友三之代表抵徐州，卽西行赴開封鄭州晤韓及閻錫山。

◉唐生智反攻駐馬店失敗，平漢路南段連日之戰事頗劇烈，唐軍有全線動搖之形勢。

◉吳稚暉李石曾不與閻同赴鄭州，於本日離太原往北平。

同　三日

◉法使瑪泰爾謂已致文南京政府，聲明法國不能接受中國片面取銷法人在華所享之領事裁判權。日政府決定將俟中國撤廢領事裁判權命令發生事件而須對付時始有動作。南京外交界傳：美已自動撤銷逐漸撤廢之原議，以顧全國際聯帶關係。并傳：外交部決定與各國個別接洽，不取開會形式，着重英美，不與日本磋商。

◉據調查：在華外僑共三十萬零二千一百五十三人，內以日僑爲最多，計二十萬零一千七百二十一人。

◉陳濟棠乘飛機自廣州赴藤縣，指揮各軍，會攻桂平。北路方面因張發奎李宗仁軍集中桂林，粵湘軍亦計劃會攻。

◉濟南齊魯大學於學生風潮了結後，校役二百餘又罷工。

同　四日

◉閻錫山何成濬等於三日抵鄭州，韓復榘先在鄭相候，於本日開軍事會議，王金鈺魏益三萬選才均到參與。

◉張學良電外交部，報告釋放俄僑經過，謂在松北看守所者一千三百四十六名，在待遣所者六十四名，在護路司令部者九十八名，特區法院已判決者三十六名，均於三十一日分批開釋，由俄代表及德領事到場照料。另電報告俄駐遼寧哈爾濱領事館已恢復，我國駐赤塔代理領事亦回任，請催駐伯力海參崴黑河各領速往復任。

◉中東路俄局長實行到局辦公，下令委派大批俄員。該路西線已在修理中，預定本月十五日以前修竣。

◉南京傳在俄被捕華僑已完全釋放。

◉前因在海州殺戮黨員被拘囚之旅長譚曙卿，由朱紹良毛炳文譚道源等電蔣保釋，請准赴粵効力，於本日釋放。

◉指揮豫西討唐軍事之楊杰，由海道繞上海抵京，向蔣報告前敵情況。

◉劉峙通電報捷，稱所部二路軍在平漢路南段與唐軍激戰十餘日，斃敵六七千人，俘獲兵約五團，槍六千餘枝，大砲機

檢數十門，敵已紛向汝南上蔡遂平潰退。

同　五日

◉閻錫山在鄭州委韓復榘為北路軍前敵總指揮，王金鈺為中央軍司令，劉春榮副之，王均為右翼軍司令，楊勝治副之，張德順為左翼軍司令，由韓指揮。韓王等即聯名電唐生智，勸解甲出洋。石友三電閻，謂唐部退皖北與石部相聯絡之議，望明唐軍如果東竄，當迎頭痛擊。北平傳唐軍劉興龔浩兩部請閻接收，及閻決定澈底解決孫殿英部。

◉西北軍西退，開封洛陽間鐵道交通恢復。

◉中東路督辦莫德惠，理事沈瑞麟（繼王洪身者）抵哈爾濱就職。哈爾濱德領事電北平德使館報告，謂中國所拘俄人共一千五百四十四名，已全釋。俄所拘華人二千餘，亦在各地釋放。德代管華俄僑事務已了結。

◉外交部因進行與各國交涉撤退在華駐軍，特呈行政院，請電各省市政府詳查各地外國駐軍及警察確數。

◉中央擬添編軍隊三師，以馮軼裴張治中黃慕松任師長。江浙省政府均奉命招志願兵。

◉東南奇寒。

◉張學良捐助現洋五百萬元，為遼省公立中小學教育基金，每年由東三省總銀號支息七十二萬元，歸基金董事會支配。

同　六日

◉金價暴漲，銀價暴跌，國內市場為不安之空氣所籠。

◉唐生智電復鄭州方面，願將所部軍隊暫交劉興，本人即日出洋。閻錫山除急請總司令蔣中正核准外，並電北平，招李品仙赴鄭，商改編唐部。唐有代表在鄭活動，與唐合作之孫殿英通電擁護黨國，討伐唐生智。

◉莫德惠出席中東路理事會常會，該會俄理事尚未由俄政府派齊，（副理長應屬俄籍，亦未發表）惟有華理五人，俄理事二人出席，已足法數。討論依奉俄協定處置去年七月十一日以後所用華員及恢復俄員至與華員相均之問題。決定四個月來各懸案歸將來之中俄會議解決，其餘由理事會辦理。莫並電南京，謂於中俄正式會議開幕前，將由理事會修改原有章程，嚴密規定中東路組織及監理財政等事。又謂正式會議將以中東路善後協定實施，回復國交，改定商約等四項為議題，請中央派員同往，並頒示訓條。

◉哈爾濱領事團傳蘇俄變更手段，中止赤化宣傳，注重對外通商。

◉安南華僑四十人，以無力繳納人頭稅，被驅逐回汕頭。

◉王金鈺通電，繼何成濬任第九軍長職。

◉上海公共租界工部局董事會議決，華董由三席增至五席案，提交本年西人納稅人年會。

◉法使館秘書歐思脫落到上海，非正式接洽之結果，中法越南陸路通商條約有即可簽訂之傳說。

◉中央常務會議任蔣中正吳敬恒等十一人為黨史史料編纂委員會委員。

◉國民政府考試院院長兼考選委員長戴傳賢，副院長孫科，銓敍部部長張難先及該院各委員宣誓就職。禁烟委員會委員長張之江等亦同時就職。

◉海拉爾蒙古青年黨退出市街。

同　七日

◉北平外交界傳，蒙古政府已解散國民兵，令退歸部落，有事再行召集。

◉副司令閻錫山委第三十三師師長張蔭梧為第二十三路總指揮兼鄭州警備司令。劉峙電告二路軍六日攻下遂平，唐部向堰城潰退。

◉行政院准張學良電請，任莫德惠為中東鐵路督辦，（張電並聲明已電請派莫為中俄會議全權代表。）中俄預備會議全部紀錄由東北駐京代表奉華送外交部。

◉改組上海公共租界臨時法院交涉開第二十次會，歷次會議所爭執未決之取消領事觀審權，收回監獄管理權，限制該法院終審權，及工部局不得干與法院行使職權等均加討論，各國代表以所奉各該國政府訓令範圍有限，對中國所提各點，未能完全接受。

◉行政院會議通過准蒙古會議展期至十九年四月，西藏會議展至五月舉行，決議工業試驗所由工商部單獨設立。礦業法草案轉咨立法院。

◉福州盧興邦系軍人於昨日聯歡會席上扣留福建省政府委員林知淵陳乃元許顯時程時煃鄭寶菁吳澍六人，於本日開黨政軍聯席會議，即通電，謂方聲濤受許崇智委任，以張貞軍隊為中堅，林知淵等為奧援，圖迎改組派入閩，請中央下令討伐張貞。

同　八日

◉湖南周爛部改組發生問題，唐哲明旅由團長唐生明指揮，自寶慶入桂，加入李張方面。

◉北平傳，閻對唐已允和平解決，指定周家口為唐部就編地，唐本人須便衣赴鄭，由閻派員陪赴天津乘輪出洋，上輪時交付川資。閻對孫殿英徐源泉在臨穎之衝突，亦主和平了結。

又傳，唐電韓復榘，有『不惜犧牲一切，尊重閻公主張，閻公通電到後，即當響應』之語。

◉蔣電劉峙嘉獎第二路軍，河南軍事已告一段落。

◉滄石路借款日方不願廢約，北方要人提出折衷辦法，由新局長謝宗周妥慎辦理；前局長何澄詰罵鐵道部長宜須受懲戒。

◉劉鎮華馬福祥馬鴻逵由鄭州抵京，與蔣磋商石友三部防地問題。

◉哈爾濱發生俄人數十名包圍警署迫放俄犯，及俄人在電車肇禍更集二三百人圍困電氣公司等事。中東路中俄理事亦有衝突。

◉古應芬與陳銘樞陳濟棠等在梧州商議對桂用武力抑用政治手腕解決之問題。

◉天津英租界董事會聘中國張道廣為工部局長。

◉中央政治會議通過准遼寧省政府委員兼主席翟文選辭職，以臧式毅繼任主席。又決定函國民政府，令中央研究院一切建築應在首都。

同　九日

◉英使藍浦生抵京，訪外交部長王正廷，談撤廢英國在華領事裁判權問題。

◉中央政治會議開臨時會議，討論整理金融方案，由財政部長宋子文報告金價高漲情形及整理辦法，經各委員詳加討論，已有相當結果。

◉閻電蔣謂，唐生智部劉興蘇蔭森分別電稱唐已決計引退，所部官兵請發一月薪餉及旅費派車遣送回籍，並設法收容負傷官兵。請停止軍事行動。並報告已復電准如所請，令驗候改編。請蔣飭前方軍隊停止攻擊。漢口電傳，唐已於六日下野，各部由劉興統率，劉已派代表攜手書抵漢謁何應欽，何亦電蔣請示。

◉梧州會議結果，桂軍由呂煥炎負責收編，不服者由八路軍協攻，張發奎部決以武力銷滅之。連長以上，概不許降。

◉北平傳綏遠十七縣凍死貧民一萬五千人。

同　十日

◉金價狂漲，銀價低落，中國進出口貿易大受影響，商人因受虧損而將臨破產不少。國務會議已決議着財政工商兩部迅行設法救濟，並制止標金投機交易。

◉中東路理事會中，局長路德與理事范其光為去年七月十一日以後所用華員裁留問題，發生衝突，兩人竟致揮拳摑頰。

◉哈爾濱俄領事通知第一次釋回之華僑七六五人由滿站，一五五七人由綏站遣送，當局即派員分赴兩地接候。梁忠甲及所部八千人亦被釋回至滿洲里。

◉海拉爾蒙軍撤回蒙境，哈海已通車。邊境連吉軍隊亦已開回原防。惟歐亞交通未復，中俄正式會議有經雙方同意改在二月二十五日舉行之說，（原定期為一月十五日。）王正廷聲明：伯力豫備會議紀錄到京，中央以其有出中央規定之範圍以外者，已電張學良飭莫德惠來京當面接洽。

◉王正廷藍浦生二次談判領事裁判權問題，藍浦生表示英國在原則上當承受中國願望，惟顧慮事實上困難，請定相當時期逐漸撤銷。

◉中法越南陸路通商條約之簽字，因滇省征收新稅，發生問題，張維翰已電滇詢問征收新稅眞相。

◉美國富豪託西北考查團斯文赫定設法移兩蒙古喇嘛廟於芝加哥，以出資修理中國古蹟為交換。張繼等在北平討論此事。

同　十一日

◉何應欽曾電令劉興龔浩，迅將所部集中鄧城周家口一帶。劉龔等復何，謂自應遵辦，惟結束部隊頗費時日，請令前方部隊稍緩前進，並令指定地點之駐軍查照，以便移動。何另令劉峙，如唐部遵令向指定地點集中，着停止追擊。閻錫山於本日電何，報告唐部已離開偃城。另電促唐生智赴鄭州，並代請蔣飭各方停止追擊。

◉德使卜爾熙向外交部聲明卸除代理中俄僑民利益義務。

◉改組上海公共租界臨時法院交涉二十三次會議，就美代表新提案與中國委員新提案中異同各點比較討論。

◉國民政府令監察院長趙戴文，限十九年二月底將該院組織成立。

◉中東路俄局長下令，十八年七月十日前未用華員，一律停職。

◉開闢葫蘆島新港豫算一千五百萬元至二千萬元，由北寧路自本年起至二十三年止，月撥三十萬或五十萬元存儲，陸續建設。

◉立法院審議民事調解條例，改為事民調解法，修正通過。

◉國民政府令：查近日金價暴漲，銀價低落，……雖為國際匯兌之變動，惟上海交易所商人投機買賣，影響金融經濟亦復非淺，著財政工商兩部迅籌備法，以資救濟。

同　十二日

◉藍浦生自南京電北平英使館，謂威海衞案雖談而英建築物價五十萬鎊華方未能償付，劉公島展租亦未決，關稅新草案華方亦未預備，本人將於十三日由上海轉往香港。

◉福州拘捕林知淵等六人之事變政府迄無辦法，楊樹莊電京自請處分，並派曾以鼎赴京報告。在上海之第一艦隊司令陳季良率艦赴閩鎭懾。

同　十三日

◉劉峙通電，十日佔領漯河，殘敵萬人乞降，於本日上午完全繳械，討唐任務已告完畢。劉並電何應欽，爲劉與龔浩宴勳甫求免通緝。惟閻錫山電方本仁，則謂昨接唐部全體軍官電稱，唐於八日離軍下野，所部交劉興接管，遵命離開鐵路線，移至漯河以東，聽候處置。

◉孫科在中央黨部紀念週中報告，政府不承認蔡運升所簽之伯力協定。

◉中東路由海參崴西開，由滿洲里東開之客車均於本日抵哈爾濱，車開到時，路局有副局長簡尼索夫及其他重要職員多人到站迎接。

◉汪榮寶向外交部報告，日政府擬以駐北京使館參贊重光葵代理公使。國民政府拒絕小幡使華事已有結果，惟日方尙未正式向我國通知。

◉英使藍浦生訪王寵惠，就臨時法院改組交涉未解決各點交換意見，並作關於領事裁判權問題之長談。又訪王正廷談威海衞交涉。

◉滄石路借款草約之撤銷，由日商華昌公司代表函鐵道部承認。

◉粵桂奇寒，貧民凍斃頗多，戰事亦因雪暫停。

同　十四日

◉工商、財政兩部會議救濟金融風潮辦法，決定：（一）治標，將海關進口稅改金本位，其限制現銀進口及取締交易所暫緩辦理；（二）治本，請國民政府廢兩用元，劃一輔幣制度並準備六年訓政滿期後改用金本位。

◉中東路因俄局長大裁華員華工，發生工潮，總工廠罷工，提出要求十二條。

◉哈爾濱俄總領事西門諾夫斯基謂伯力協定不容推翻。

◉工商部向行政院提議發行興業公債五千萬元。

◉立法院通過民國十九年關稅公債條例及整理晉省金融公債條例。

◉韓復榘通電辭河南省政府主席職。

同　十五日

◉國民政府令：近日金價暴漲，銀價低落，影響金融甚鉅，而償付外債所受損失尤屬不貲，亟宜設法補救，所有海關進口稅，應一律改收金幣，以值六〇、一八六六公釐純金爲單位，作標準計算，由財政部妥籌辦法，令海關自二月一日起實行。

◉閻錫山電張學良陳調元方本仁何健陳濟棠謂，即日返晉一行，料理晉鈔兌現事宜。

◉上海日總領事重光葵奉日政電令，升任參贊長期代理公使，即赴南京與王正廷及黨國各要人商中日修約之進行及解決懸案等交涉。

◉英使藍浦生由南京抵上海。

外國之部

一九三〇年二月一日

◉西班牙新內閣成立後，力反狄克推多政局，恢復言論自由，大赦政治各犯。

◉白俄領袖古梯博夫將軍，在法失踪，一般推測，疑爲蘇俄政府所誘執。

◉英俄間債務談判，蘇俄已允歸還大部份欠英債款，分若干年償付。英國則願允蘇俄在英國市塲募債。

◉俄外交委員李德維諾夫說明墨俄外交變化。

同　二日

◉日本朝野兩黨，選舉戰白熱化，東京報界宣言，總選舉須廢除官吏干涉，厲行限制選舉費。

◉柏林全城，各處共產黨暴動，利用失業者組織示威大會。

◉西班牙新政府明令解散舊國會。

◉南斯拉夫薩拉基伏地方豎碑紀念一九一四年暗殺奧儲君之塞國學生泊林錫浦。

◉愛克納氏在柏林發表德美定期航空計劃。

同　三日

◉日本東京又發現共產陰謀事件，警察拘京大學生多人。

◉國際雅片考察委員團抵斐列賓。

◉墨西哥新總統羅祕氏就職。

◉奧總理史科白氏赴意會晤墓沙里尼，一般預料，會晤結果，將締成奧意友好條約。

◉英下院和平派之工黨議員，上書英相，贊助政府廢艦大計。

◉美國郵件須美國船輸送之台維斯法案，通過於下院委員會。

同　四日

◎日本大藏省開始取締不良銀行。
◎倫敦軍縮會日本全權若槻會見史汀生，作日美間開始具體的交涉。
◎蘇俄卽將開始實行禁釀。
◎英下院一致依允政府之提議，將失業保險案之有效時期改爲三年。

同 五日

◎海會各國代表所組織之第一委員會集會考慮法國之提議及英國分爲五類折中辦法之草案。
◎英前相鮑爾溫演講政策，謂當努力於英國工業合理化。
◎英蘭開夏棉業公司，加增資本五十三萬八千鎊，而達四百萬鎊以上之總額。
◎墨西哥新總統遇刺。
◎德國聯邦議會通過楊格計劃。
◎德國地質學家古倫費斯博士重行率隊探險喜馬拉雅高峯。
◎英國上院決定接受下院所通過失業保險案期限展爲三年之修正案。
◎印度鐵路工人罷工，牽涉十二萬五千人。
◎海會英美法全權協議。
◎德國上院可決楊格案。

同 六日

◎埃及國會授權總理那哈斯，與英國談判訂約。
◎婦女國際和平自由公會向倫敦海會英美日三國總代表，呈遞反對戰爭之請願書。
◎西班牙王頒大赦令。
◎意奧簽定公斷條約。
◎五強海軍會議第一次委員會開會，討論關於艦種轉換通融問題。
◎倫敦報載，英美間之海軍休日延期至一九三六年之協定業已成立。

同 七日

◎五強海縮問題，英國發表意見，主張共同成立協定，維持彼此間之均勢。
◎國際聯盟雅片委員會特別股員所草擬取締全世界毒藥貿易之具體計劃，由雅片委員會一致通過。
◎巴西副總統維亞納在孟脫克拉洛出席於政務會議時，以會場騷動，受彈傷。
◎瑞士聯邦會議通過國際銀行在瑞士法律及行政上所享權利與特權案。
◎匈牙利議會批准海牙賠償議定書。

同 八日

◎華盛頓方面政府人員語通訊記者，謂美方現正籌劃提出一較華盛頓條約拆艦程序更進一層之英美海軍同等之新建議。此項建議，擬打銷戰艦之拆毀應依艦身年齡次序之說。
◎羅馬教皇通函各處痛斥蘇俄仇教運動。
◎比利時王偕后游埃及。
◎柏林方面德俄人僞造俄鈔案判決，被告無罪省釋。
◎印度鐵路工潮平息。
◎墨西哥政府搜檢俄國公使館。

同 九日

◎倫敦海會專家股員集會，研究預備提交第一委員會之分類表。
◎路透社消息，阿富汗前王阿孟烏拉之異母弟阿明張及其駐配夏華之商務委員阿白杜爾哈金汗因同謀在興華里部落起事，被逮。
◎美本雪佛尼亞博物院參遜氏宣佈該院探險隊之在阿拉斯加之巴羅者，發見亞洲人古骸，足爲人類系統之考證。
◎全印度回教同盟會議通過議案，歡迎總督以印度目的在自治殖民地地位之聲言。
◎國際勞工局接受美人楊格氏助款美金一萬二千元。

同 十日

◎蘇俄正式成立商部，辦理一切對外貿易。
◎英國印度事務大臣邊恩在下院聲稱除調防時期軍隊稍有變動外，駐印兵額並無變更。
◎美大理院院長塔孚脫氏因病去職後，總統簡休士繼任，此簡任案已經參院委員會通過。

同 十一日

◎波羅的海小邦間新出政治暗殺案兩起，一爲愛沙尼亞總統史特蘭丹曼遇刺，一爲立陶宛外交總長遇刺。
◎倫敦海軍會議舉行全體會議，討論潛艇問題，英美主張廢除，法日表示反對。
◎日本東京堆棧工人罷工。
◎越南醞釀革命已曾發生一度劇烈戰鬪。
◎泰狄歐訪參唐納正式通告法國方面總噸數之要求。

同 十二日

◎爲總選舉，日本濱口首相開始作街頭演說。

◎海會日本全權，以對美提案之覺書交美國全權，此所謂美國提案者，即主張美國應有八吋砲大型巡洋艦十八艘，故日本覺書要求對美七成。

◎日本航空輸送之上海福岡間飛行，已得中國政府許可。

◎紐約世界報建議劃斐列賓爲永久中立國。

◎英政府發表失業人數凡百五十萬八千人。

◎英克拉萊頓爾被任爲南非總督。

同　十三日

◎法國警察偵明白俄領袖古梯博夫之失踪，確係蘇俄所爲。

◎英政府任威廉比爾爲香港總督。

◎美參院通過休士繼任大理院長。

◎西班牙失業者在王宮前示威。

◎波蘭國會通過預算案收支各三十萬萬零四千八百四十萬波幣。

◎印度政府以增收爲目的制定關稅改正案，將棉布關稅提高。

◎英下院討論蘇俄仇教問題。

◎阿真廷保守黨示威遊行。

同　十四日

◎英法美三國海軍專家集議，討論噸數，以法國備忘錄爲根據。

◎美國享利福特聲言以一萬萬元開辦數所商業學校。

◎海會專門委員會，決定採用制限外艦種之日內瓦案。

同　十五日

◎美國艦隊在巴拿馬運河開始舉行大操演。

○全印國民大會之執行委員通過一議案，授權甘地等於其認爲需要時，發起非武力反抗之運動。

◎日本郵務職員進行爭議大同盟罷工在醞釀中。

◎印度總商會通過一議案，請政府對於日棉侵入印度市場，與以保護。

本誌第二十七卷第八號要目預告

收回威海衛問題……………………育幹
與我國結友好通商條約的捷國的國情……………頌華
中俄會議的前夜……………………蔣星德
中東鐵路電權問題……………………吳成章
世界觀的失業問題……………………淺利順
西學來華時國人之武斷態度……………陳登元
國音電報新法……………………王景春
新奇的墨西哥新法律……………………徵知
歐洲的政治諷刺畫……………………良輔
寡婦杜克德夫人的海行（小說）……………哲生譯

原文献残缺